SAMSUNG

UHD-skærm
Brugervejledning

U32D970

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00430A-03

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Ophavsret **5**

Sikring af installationspladsen **6**
Foranstaltninger for opbevaring 6

Sikkerhedsforanstaltninger **6**
Symboler 6
Rengøring 7
Elektricitet og sikkerhed 7
Installation 8
Betjening 10

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet **12**

Forberedelser

Kontrol med komponenterne **13**
Komponenter 13

Dele **14**
Knapper foran 14
Bagside 16

Installation **17**
Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag 18
Justering af produktets hældning og højde 20
Rotation af skærmen 20
Tyverisikringslås 21

MagicRotation Auto **22**
Softwareinstallation 22
Forsigtig! 22

Rotation af skærmen **23**
Forsigtig! 23

Brug af NCE (Natural Color Expert)

Hvad er skærmkalibrering? **24**
Understøttede kalibratorer 24

Hvad er NCE (Natural Color Expert)? **25**
Installation/fjernelse af NCE-programmet 25

Start af NCE (Natural Color Expert) **26**
Tilslutning af kalibratoren 26

Funktioner i NCE-programmet **27**
Layout- og menuelementerne i NCE-startskærmbilledet 27
Layout- og menuelementer i skærmbilledet Ensartethed 28
Oversigt over skærmbilledet Verification og dens funktioner 28
Start af kalibrering 29

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning **34**
Kontroller inden tilslutning 34

Tilslutning og brug af en computer **34**
Tilslutning med et Dual-link DVI-kabel 34
Tilslutning med et HDMI-kabel 35
Tilslutning med DP-kablet 35
Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere 36
Tilslutning af strømmen 36
Organisering af de tilsluttede kabler 37

Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub **38**
Tilslutning af en computer til produktet 38
Anvendelse af produktet som en USB-hub 39

Driverinstallation **40**

Indstilling af optimal opløsning **40**

Skærmopsætning

Color Mode **41**
Konfiguration af Color Mode (med en pc tilsluttet) 41
Konfiguration af Color Mode (med AV tilsluttet) 42

Brightness **43**
Konfiguration af Brightness 43

Contrast **44**
Konfiguration af Contrast 44

Sharpness **45**
Konfiguration af Sharpness 45

Color **46**
Konfiguration af Color 46

Dual Color Mode **47**

Indholdsfortegnelse

Konfiguration af Dual Color Mode 47

Response Time 48
Konfiguration af Response Time 48

View Calibration Values 49
Visning af kalibreringsindstillinger 49

HDMI Black Level 50
Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level 50

Reset Color Mode 51
Konfiguration af Reset Color Mode 51

Skærmjustering

Image Size 52
Ændring af Image Size 52

H-Position & V-Position 54
Konfiguration af H-Position og V-Position 54

PIP/PBP 55
Konfiguration af PIP/PBP Mode 56
Konfiguration af Size 57
Konfiguration af Position 58
Konfiguration af Sound Source 59
Konfiguration af Source 61
Konfiguration af Image Size 64
Konfiguration af Contrast&Color 66

Koordinering af OSD

Language 68
Konfiguration af Language 68

Display Time 69
Konfiguration af Display Time 69

Opsætning og nulstilling

Eco Saving 70
Konfiguration af Eco Saving 70

USB Super Charging 71
Konfiguration af USB Super Charging 71

PC/AV Mode 72
Konfiguration af PC/AV Mode 72

DisplayPort Ver. 73
Konfiguration af DisplayPort Ver. 73

Source Detection 74
Konfiguration af Source Detection 74

Key Repeat Time 75
Konfiguration af Key Repeat Time 75

Off Timer 76
Konfiguration af Off Timer 76
Konfiguration af Turn Off After 77

Reset All 78
Initialisering af indstillinger (Reset All) 78

Menuen Information og andre

Information 79
Visning af Information 79

Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet 80

Konfigurering af Volume på startskærmen 80

Installation af softwaren

Easy Setting Box 81
Installation af softwaren 81
Fjernelse af softwaren 81

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter 82
Afprøvning af produktet 82
Kontrol af opløsning og frekvens 82
Kontroller følgende. 83

Spørgsmål & svar 86

Indholdsfortegnelse

Specifikationer

Generelt **88**

Strømsparer **90**

Tabel over standardsignaltilstand **91**

Appendiks

Kontakt SAMSUNG **93**

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne) **102**

Produktet er ikke defekt 102

En produktskade, som kunden har forårsaget 102

Andet 102

Korrekt bortskaffelse **103**

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) 103

Terminologi **104**

Kapitel 01
Inden produktet anvendes

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

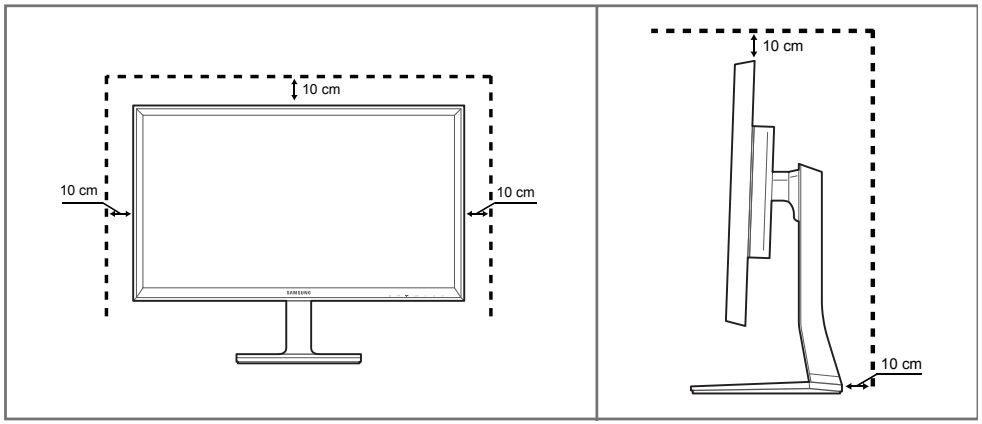
Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Sikring af installationspladsen

Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

— Kontakt det nærmeste Samsung-servicecenter, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

Forsigtig! DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. (OG BAGSIDEN)

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.

AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni.

Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.

Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

Symboler

Advarsel!

Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig!

Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.

Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.

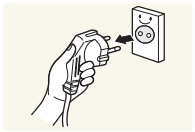
Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

— Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

— Gør følgende ved rengøring.

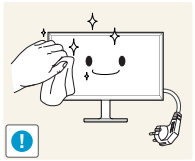
— Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



1 Sluk produktet og computeren.

2 Afbryd strømkablet fra produktet.

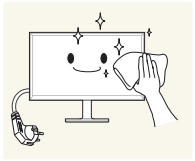
— Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



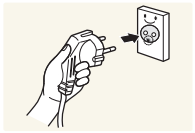
3 Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4 Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.



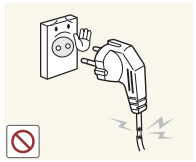
5 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.

6 Tænd produktet og computeren.

Elektricitet og sikkerhed

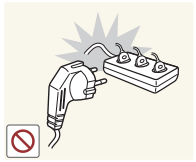
— Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



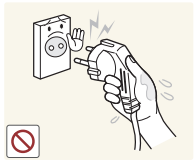
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

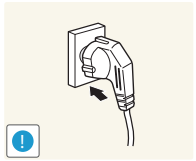


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

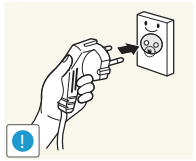


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



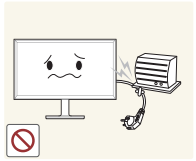
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



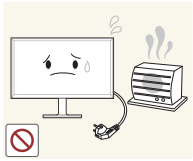
Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



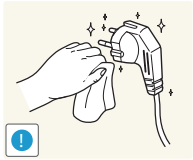
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



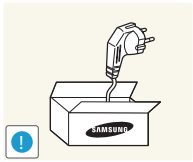
Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

- Der kan opstå brand.

Forsigtig!

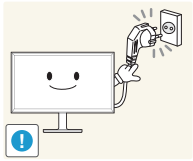
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



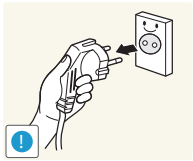
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

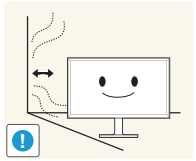
Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.

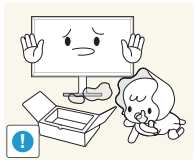
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



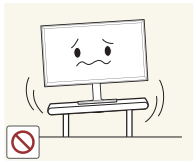
Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



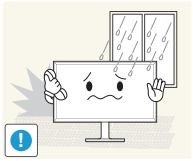
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



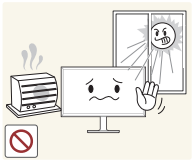
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

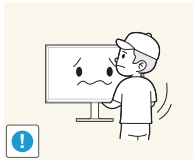
- Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.

Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

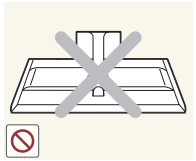
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt.
Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!



Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

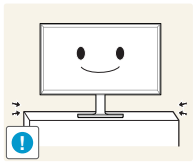


Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

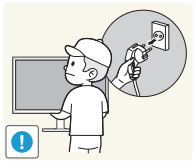
- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

Advarsel!

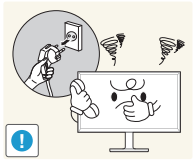
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.

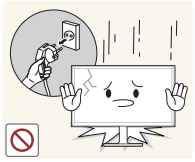


Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.

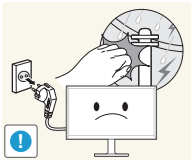


Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.

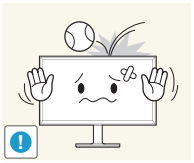
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



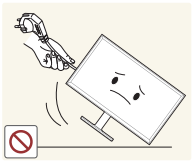
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



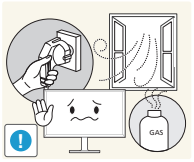
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



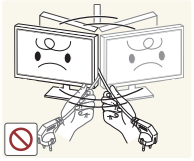
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



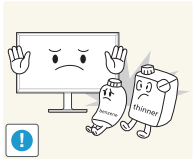
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.

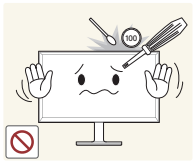


Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



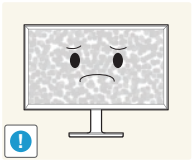
Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

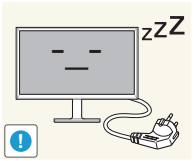
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



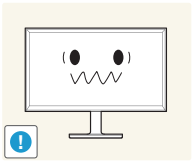
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.



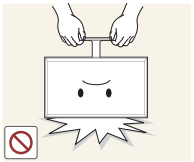
Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.



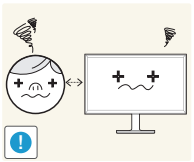
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

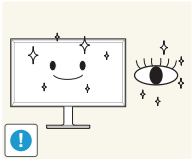
- Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.



Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

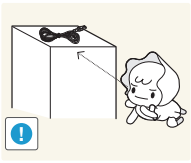
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



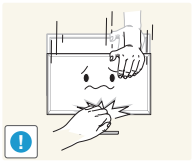
Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen. Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

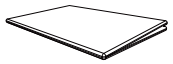
Kapitel 02
Forberedelser

- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.
- Vi anbefaler at bruge HDMI-kablet og DP-kablet, som leverandøren har leveret.
- Den optimale opløsning er måske ikke tilgængelig med et ikke-high-speed HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.
- Anvend kablerne, der fulgte med produktet, for at få vist skærmen med en understøttet opløsning. Det er også muligt at anvende DP- eller HDMI-kabler, som understøtter UHD.
- Mini DP til DP-adapteren medfølger muligvis ikke, afhængigt af modellen.

Kontrol med komponenterne

Komponenter

— Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



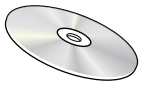
Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

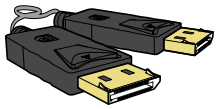
(ikke til rådighed visse steder)

Lovgivningsmæssig vejledning

Natural Color Expert-dataark

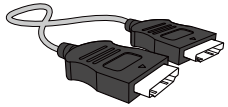


Brugervejledning

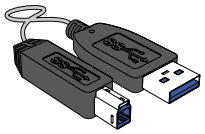


DP-kabel (s.35)

Mini-DP til DP-køn (tilbehør)

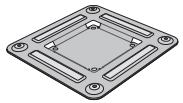


HDMI-kabel (s.35)

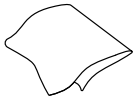


USB 3.0-kabel (s.38)

Strømkabel (s.36)



Vægmonteringsbeslag

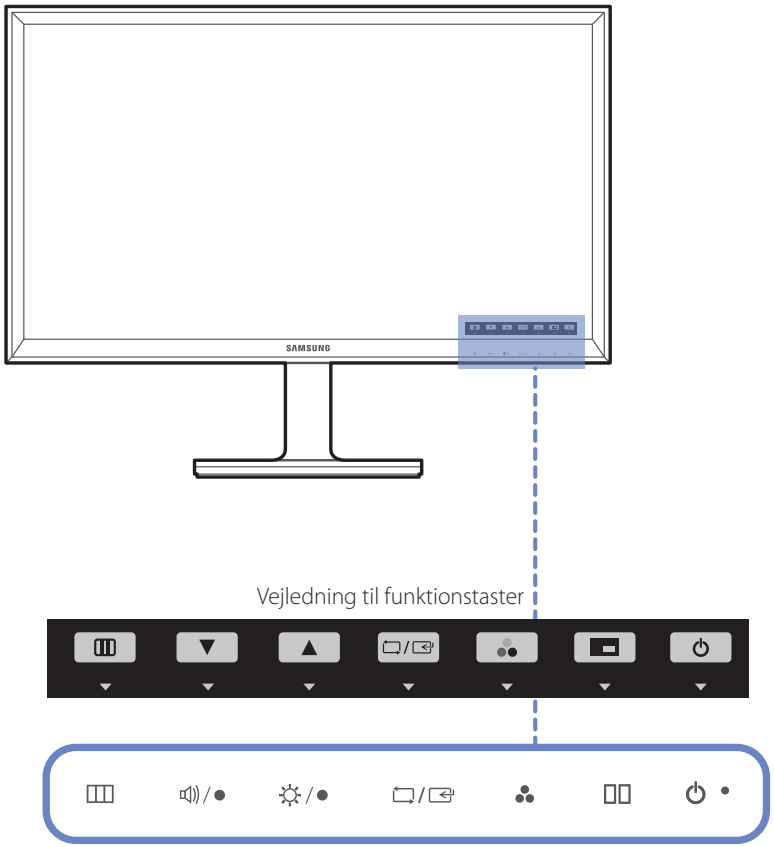


Renseklud (tilbehør)

Dele

Knapper foran

— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

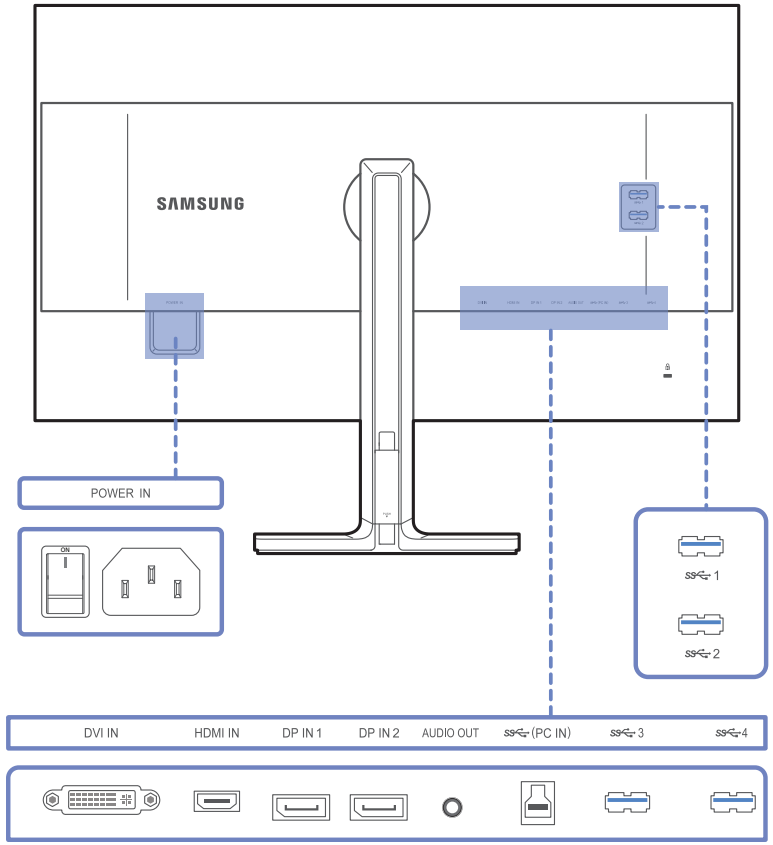


Ikoner	Beskrivelse
	Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. Når startskærmen vises, skal du trykke på en vilkårlig knap på produktets forside for at få vist vejledningen til funktionstasterne. Når vejledningen vises, skal du trykke på for at få vist skærmmenuen.
	Når vejledningen til funktionstaster vises, skal du trykke på for at indstille **Volume**. — **Volume** kan justeres, hvis inputkilden er **DisplayPort1**, **DisplayPort2** er **HDMI**.
	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
	Når vejledningen til funktionstaster vises, skal du trykke på for at justere **Brightness** og **Contrast**.
	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen , når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**DVI**, **HDMI**, **DisplayPort1**, **DisplayPort2**). Når **PIP/PBP** er indstillet til **On**, og vejledningen til funktionstaster vises, skal du trykke på for at indstille **Source** for **PIP/PBP**. — Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen , vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
	Når vejledningen til funktionstaster vises, skal du trykke på for at konfigurere indstillingerne for **Color Mode**. — Du kan finde oplysninger om, hvordan du konfigurerer indstillingerne for **Color Mode**, under "**Color Mode**(s.41)".
	Når vejledningen til funktionstaster vises, skal du trykke på for at konfigurere indstillingerne for **PIP/PBP**. — Du kan finde oplysninger om, hvordan du konfigurerer indstillingerne for **PIP/PBP**, under "**PIP/PBP**(s.55)".

Ikoner	Beskrivelse
	Tænder og slukker for skærmen. Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. — Du kan finde flere oplysninger om den strømbesparende funktion i "Strømspare(s.90)" i produktspecifikationerne. — Den bedste måde at reducere strømforbruget på er ved at tage strømkablet ud, når du ikke bruger produktet i længere tid.
Vejledning til funktionstaster	Når der trykkes på en betjeningsknap på produktet, vises funktionstastvejledningen, før skærmmenuen åbnes. (Vejledningen viser funktionen for den knap, der trykkes på). Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende knap igen. Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.

Bagside

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- For at maksimere billedkvaliteten anbefales det at bruge et grafikkort, der understøtter UHD-opløsningen (3840 x 2160).

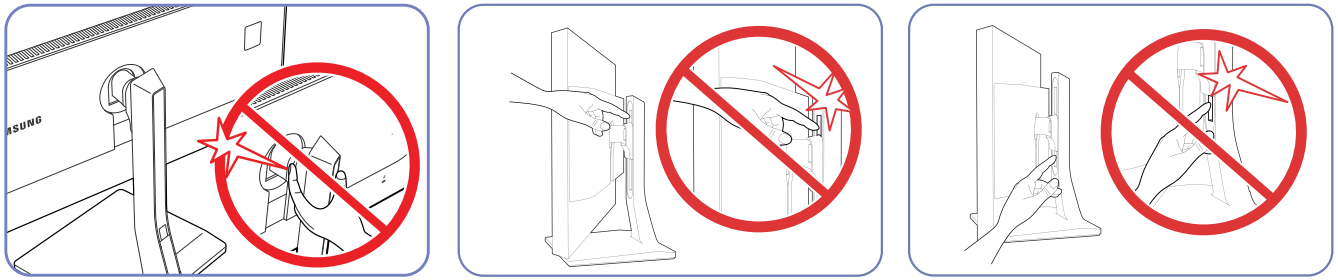


Port	Beskrivelse
POWER IN	Tilslut skærmens strømkabel til **POWER IN** -stikket på bagsiden af produktet.
DVI IN	Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel. — UHD-opløsning (3840 x 2160 ved 30 Hz) er tilgængelig, hvis der er tilsluttet et dual-link-DVI-kabel.
HDMI IN	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. — Hvis et HDMI-kabel er tilsluttet, kan produktet vise UHD-opløsning (3840 x 2160 ved 30 Hz). — Produktet understøtter ikke UHD-opløsning, hvis et HDMI-DVI-kabel er tilsluttet.
DP IN 1 DP IN 2	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel — Hvis et DP-kabel er tilsluttet, kan produktet vise UHD-opløsning (3840 x 2160 ved 60 Hz).
AUDIO OUT	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
SS (PC IN)	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. — Denne port kan kun tilsluttes til en computer.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Slut til en USB-enhed. Kompatibel med et USB-kabel, version 3.0 eller lavere. — Kildeenheder kan oplades via disse USB-porte. — For at bruge funktionen **USB Super Charging** skal du gå til **Settings** → **USB Super Charging** og indstille den USB-port, der skal bruges til hurtigopladning, til **On**. Funktionen til USB-dataoverførsel er ikke tilgængelig, når funktionen **USB Super Charging** er indstillet til **On**. — Hurtig opladning er kun muligt ved hjælp af portene SS 1 og SS 2. Disse porte oplader enheder hurtigere end typiske USB-porte. Hastigheden afhænger af de tilsluttede enheder.

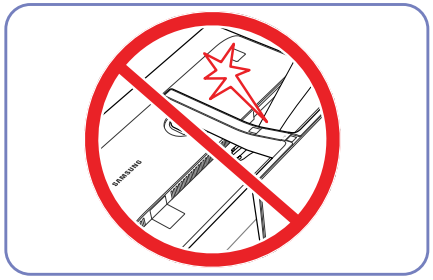
Installation

— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

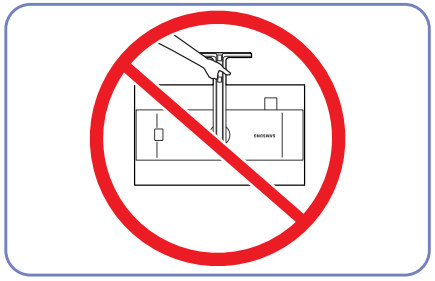
Forsigtig!



Vær forsigtig, så din hånd ikke fastklemmes i det roterende område eller i højdejusteringsområdet. Du risikerer at komme til skade med hånden.



Undlad at sætte hånden ind under sokkelfoden.



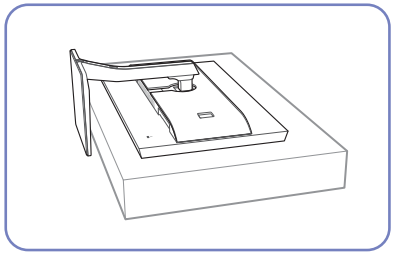
Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

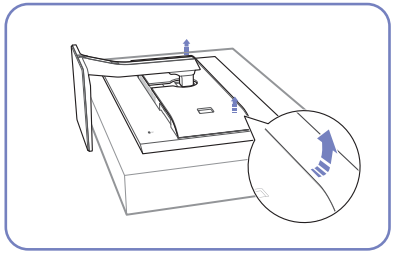
— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Inden installation

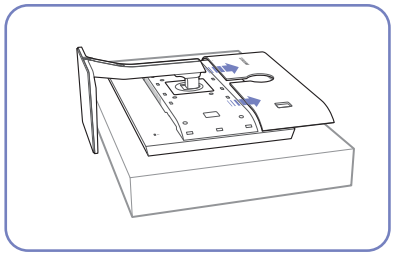
— Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



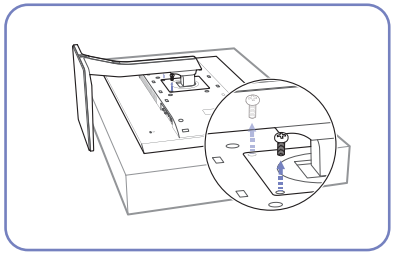
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



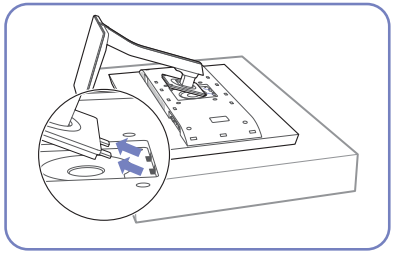
Løft bagsidedækslet, og tag det af i pilens retning.



Frigør dækslet fra produktets bagside i den retning, som pilene angiver.

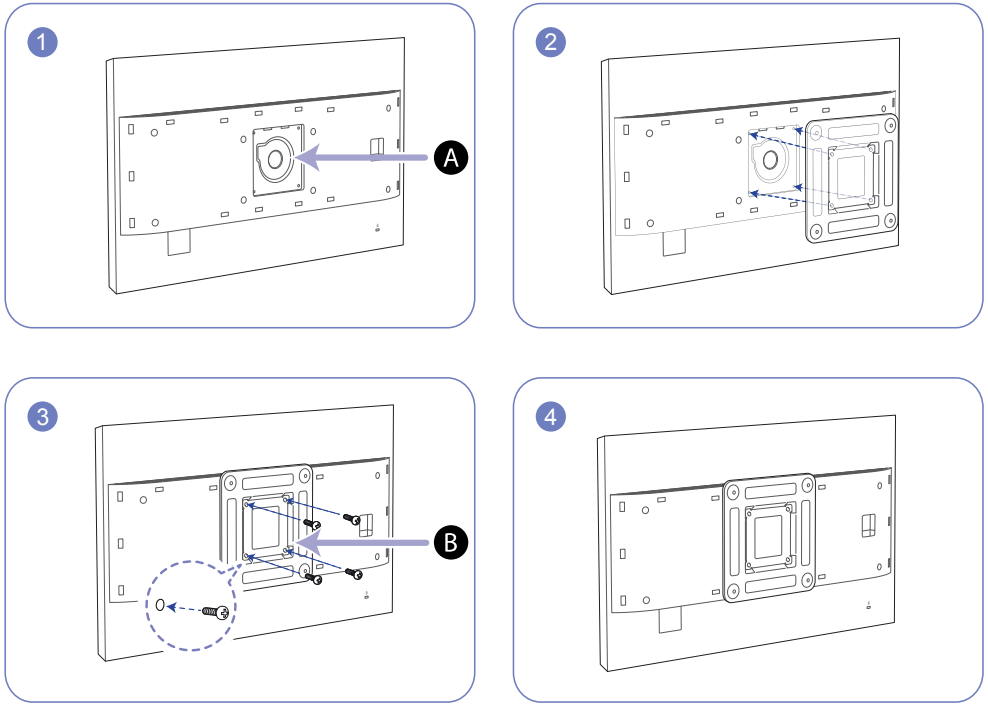


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A - Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

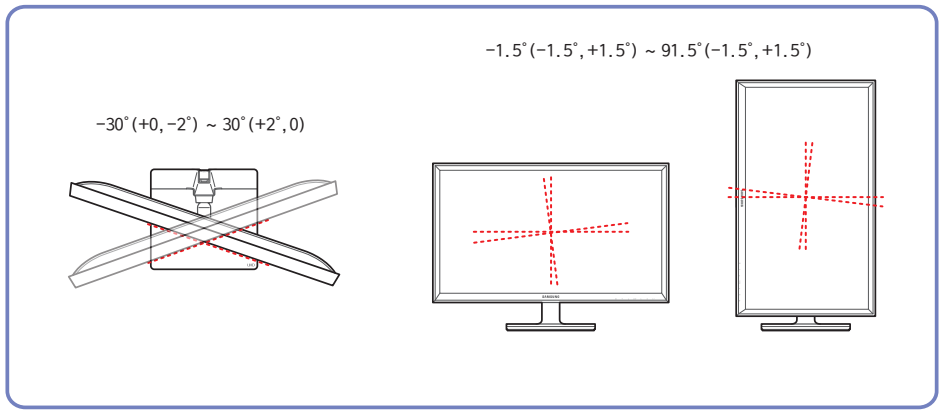
B - Vægmonteringsbeslag

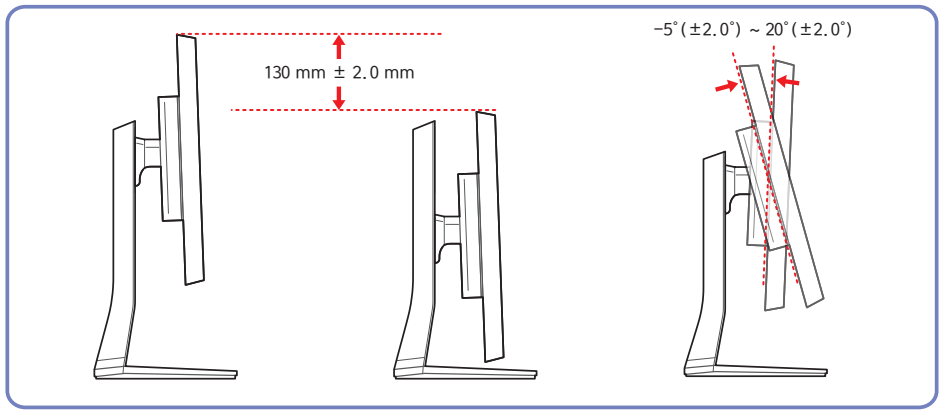
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.
- Hvis du vil montere produktet på en væg med et vægmonteringssæt, skal du fjerne soklen.

Justering af produktets hældning og højde

— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

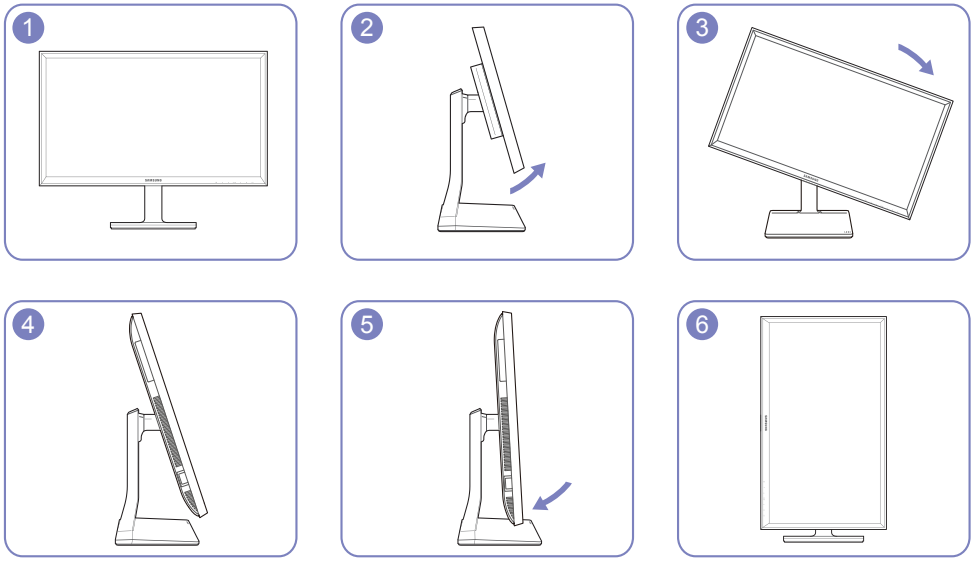




- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Du undgår at beskadige produktet under justering af hældningen ved at skubbe eller trække i den øverste del af produktet i midten, mens du holder fast i toppen af soklen.

Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.



— Juster skærmen i pilens retning.

— Roter skærmen i retning med uret, til den er helt lodret i forhold til skrivebordet.

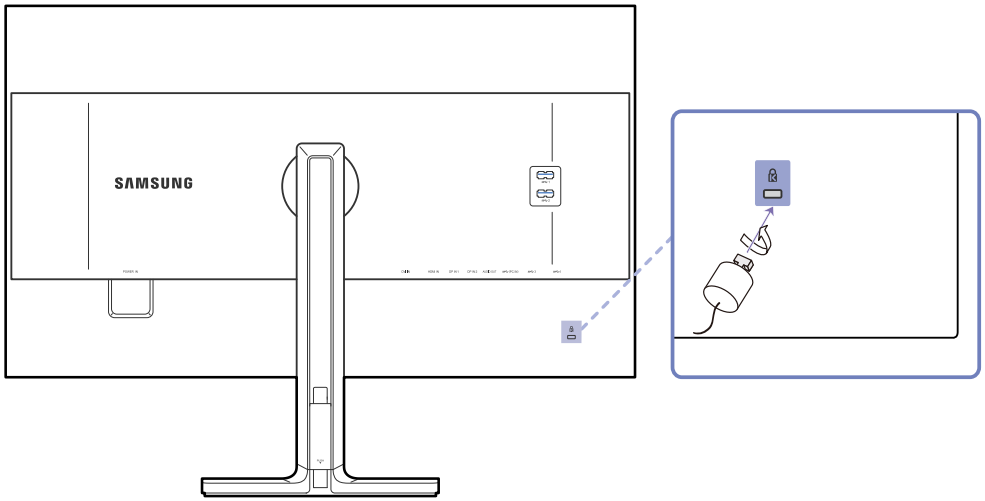
— Hvis du roterer skærmen i retning mod uret, kan produktet blive beskadiget. Hvis du roterer skærmen, mens produktet står oprejst, eller når højden ikke er ved maksimum, kan det også beskadige produktet.

Tyverisikringslås

— Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.

— Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:



1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.

2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.

3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.

4 Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

MagicRotation Auto

Funktionen **MagicRotation Auto** registrerer rotationen af skærme, der er udstyret med en rotationssensor og roterer Windows-skærmbilledet efter dette.

Softwareinstallation

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

— Efter installationen vises programmenusproget på samme sprog som operativsystemet. (Dette er i overensstemmelse med de grundlæggede Windows-principper).

Forsigtig!

1 Kun kompatibel med Windows 7 (32-bit eller 64-bit) og Windows 8 (32-bit eller 64-bit), Windows 8.1 (32-bit eller 64-bit).

2 Kompatibelt med et grafikkort, der er i overensstemmelse med DDC/CI- og MS API-standarderne

Med et grafikkort, der ikke er i overensstemmelse med førnævnte standarder, er funktionen **MagicRotation Auto** muligvis ikke tilgængelig.

3 Hvis du vil maksimere ydelsen af funktionen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.

4 Der findes fjorten sprog som installationssprog.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

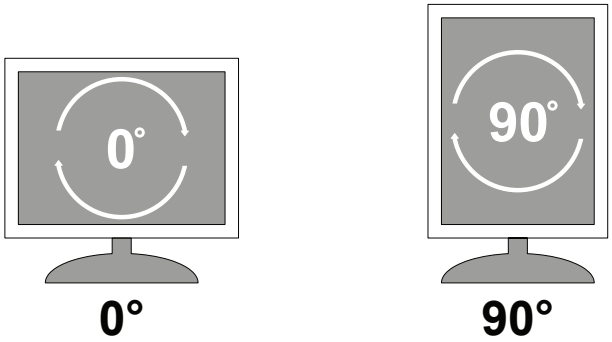
5 Hvis retningen er angivet til en anden tilstand end "Liggende" i skærmopløsningsmenuen i Windows 7, virker funktionen "MagicRotation Auto" muligvis ikke korrekt.

6 OSD-menuen vises, hvis skærmen drejes. Når skærmen roteres, vises processen til omkonfiguration af skærmbilledet muligvis eller et skærmefterbillede. Det afhænger af grafikkortet. Dette udføres i Windows-operativsystemet og har ikke noget med produktet at gøre.

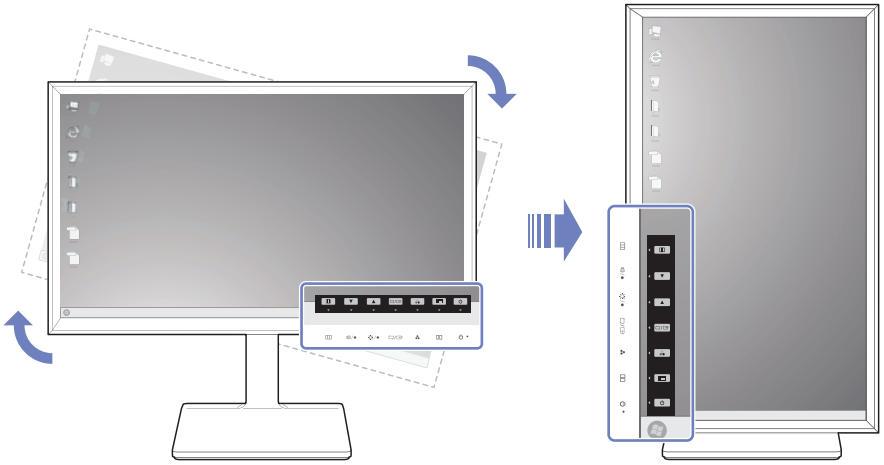
7 Hvis du ikke ønsker, at skærmbilledet skal dreje automatisk, når skærmen drejes, skal du holde Windows- og L-tasten nede samtidigt for at låse Windows-operativsystemet. Hvis det ikke er muligt at låse operativsystemet, skyldes det begrænsninger i Windows API og har ikke noget med produktet at gøre.

Rotation af skærmen

Når skærmen drejes, vises drejningsvinklen på skærmen.



Menuelementerne i skærmmenuen (OSD) vil automatisk dreje, når skærmen drejes.



Forsigtig!

1 Hvis **MagicRotation Auto**-softwaren ikke er installeret på skærmen, kan skærmindholdet ikke drejes. OSD'en kan stadig drejes 90° og vises korrekt.

2 Når OSD'en drejes, vises den muligvis i en anden visningstilstand end den tilstand, den var i før drejningen.

Kapitel 03
Brug af NCE (Natural Color Expert)

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

Hvad er skærmkalibrering?

De fleste digitale billeder håndteres på skærmen. Derfor er skærme meget vigtige for fotografer og designere.

Processen, hvor man justerer en skærm, så den viser korrekte farver, kaldes skærmkalibrering.

Dette produkt er kaliberet ved hjælp af farvemåleudstyr på fabrikken forud for afsendelsen.

Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet efter kalibreringen, skal du vælge tilstanden **Custom** eller **Calibration 1**, **Calibration 2**, **Calibration 3** på skærmen.

Understøttede kalibratorer

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210/CA-310	Spyder 4
Producent	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Understøttede operativsystemer (Windows)	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64 Windows 8.1 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64 Windows 8.1 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64 Windows 8.1 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64 Windows 8.1 32 og 64	Windows Vista 32 og 64 Windows 7 32 og 64 Windows 8 32 og 64 Windows 8.1 32 og 64
Understøttede operativsystemer (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion Mac OS X 10.9 Mavericks	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion Mac OS X 10.9 Mavericks	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion Mac OS X 10.9 Mavericks		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion Mac OS X 10.9 Mavericks

Hvad er NCE (Natural Color Expert)?

Programmet Natural Color Expert (herefter kaldet "NCE"), blev udviklet af Samsung Electronics for at vise optimerede farver, som er tilpasset af brugerne.

— Dette produkt understøtter skærmkalibreringsfunktionen via den interne NCE-funktion og det medfølgende NCE-program. (en kalibrator kan købes separat).

— Standardindstillingerne for kalibrering, som er målt på fabrikken, kan gendannes, efter at produktet er blevet kalibreret ved hjælp af NCE-softwaren.

— Bemærk, at standardindstillingerne for kalibrering, der er målt på fabrikken, kan være forskellige, afhængigt af skærmens egenskaber. Skærmegenskaberne kan ændres afhængigt af driftstidspunktet.

Installation/fjernelse af NCE-programmet

Installation

1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.

2 Klik på installationsprogrammet til **Natural Color Expert V4**.

— Hvis softwareinstallationsskærmbilledet ikke vises på hovedskærmen, skal du gå til mappen cd-rom-mappen → **AutoPlay** → **Manual** → **NCE**. Derefter skal du installere ved at køre filen **Natural Color Expert v4**.

3 Hvis skærmbilledet **Natural Color Expert V4 InstallShield Wizard** vises, skal du klikke på **Next** og **Install** i denne rækkefølge.

4 Installationsstatussen bliver vist.

5 Klik på **Finish** på det viste **InstallShield Wizard Complete**-skærmbillede.

6 Genvejsikonet **Natural Color Expert V4** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

— Programikonet **Natural Color Expert V4** vises måske ikke, afhængigt af pc-systemet eller produktspecifikationerne.

— Tryk på tasten F5 (**Opdater**), hvis programikonet ikke vises.

Afinstallation

1 Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** i menuen Start, og dobbeltklik på **Tilføj/fjern programmer**.

2 Vælg **Natural Color Expert V4** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

— **Natural Color Expert V4**-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

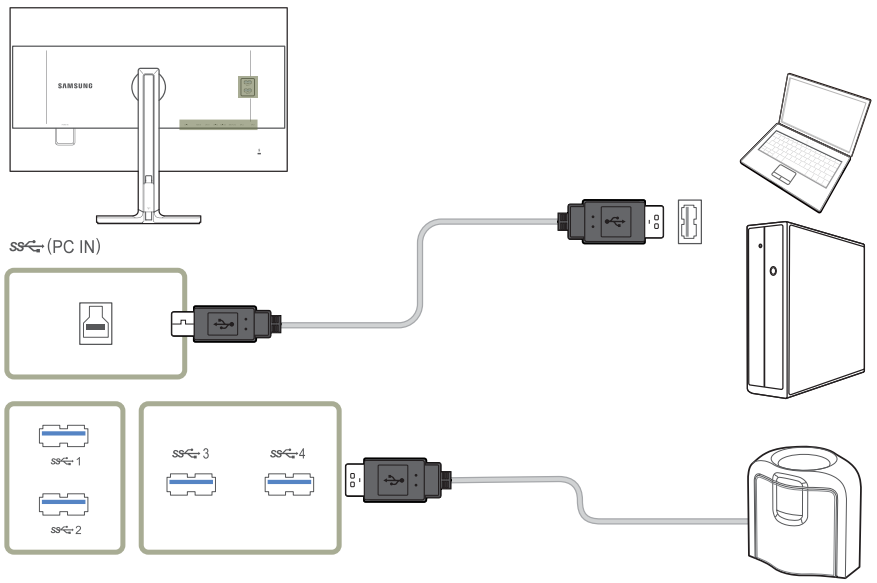
Start af NCE (Natural Color Expert)

Tilslutning af kalibratoren

1 Slut PC IN-porten på produktet til en USB-port på pc'en med USB-kablet.

2 Slut kalibratoren til en USB-port på produktet.

— Du skal først installere driveren (der som regel følger med et kalibreringsprogram), som kalibratorproducenten har leveret, før du tilslutter kalibratoren.



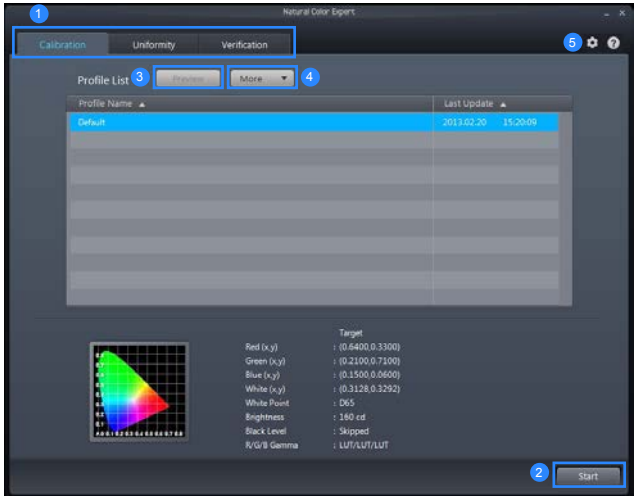
3 Den tilsluttede kalibrator vil automatisk vises på skærmbilledet **Select a Calibrator**.

— Hvis der er tilsluttet mere end én kalibrator, skal du vælde den ønskede kalibrator på skærmbilledet **Select a Calibrator**. Tryk på knappen **Next**.

Funktioner i NCE-programmet

Layout- og menuelementerne i NCE-startskærmbilledet

Vælg **Profile List** for at få vist oplysninger om de enkelte profiler. Tryk på knappen **Start** for at foretage kalibrering.

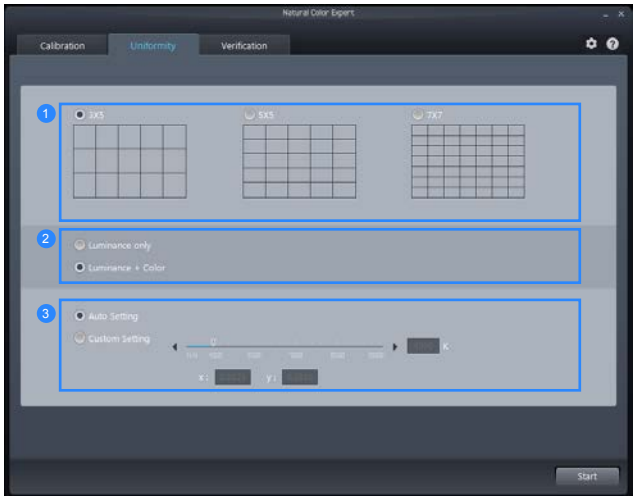


1. Vælg en fane for at udføre de ønskede funktioner.
2. Hvis **Profile List** ikke indeholder en profil, skal du vælge **Default** og derefter starte kalibreringen.

   Hvis **Profile List** indeholder profiler, skal du vælge en profil for at redigere eller kalibrere den.
3. Vælg en profil for at få vist et eksempel på skærmbilledet. Kontroller, at **Profile List** indeholder profiler.
4. Vælg **More** for at redigere en profil som følger.
   - **Rename**: Omdøb et profilnavn.
   - **Delete**: Slet den valgte profil.
   - **Delete All**: Slet alle profiler på profillisten.
   - **Export**: Gem den valgte profil på en anden sti.
   - **Import**: Importer en profil fra en anden sti.
5. Konfigurer systemindstillingerne.

Layout- og menuelementer i skærmbilledet Ensartethed

Foretag en kalibrering af **Uniformity** for at optimere ensartetheden i skærmen.



1. Angiv antallet af blokke, der vises pr. skærmbillede under **Uniformity**-kalibreringen.

   Jo større antal blokke, desto mere præcis bliver kalibreringen af ensartetheden.

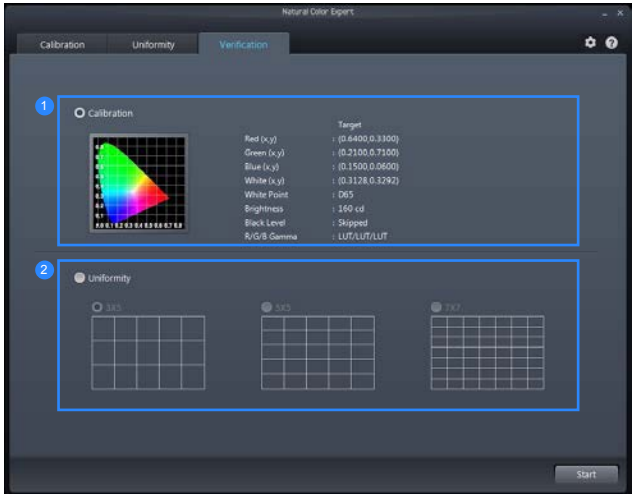
2. Vælg **Luminance only**, hvis du kun vil kalibrere lysstyrken. Vælg **Luminance and Color**, hvis du vil kalibrere både lysstyrken og farverne.

   Hvis både **Luminance and Color** er aktiveret, bliver farvetemperaturen også mere ensartet efter kalibreringen.

3. Angiv farvetemperaturen ved udførsel af kalibreringen. Hvis du ønsker en mere præcis farvetemperatur, bør du foretage en **Uniformity**-kalibrering før farvekalibreringen.

Oversigt over skærmbilledet Verification og dens funktioner

I dette skærmbillede kan du kontrollere forskellen mellem den aktuelle skærmbilledkvalitet og målværdien. (kun i kalibreringstilstand)



1. Foretag farvekontrol på det aktuelt viste skærmbillede, sammenlignet med profiler (kun i kalibreringstilstand).

2. Foretag **Uniformity**-kontrol på det aktuelt viste skærmbillede (kun i kalibreringstilstand).

Start af kalibrering

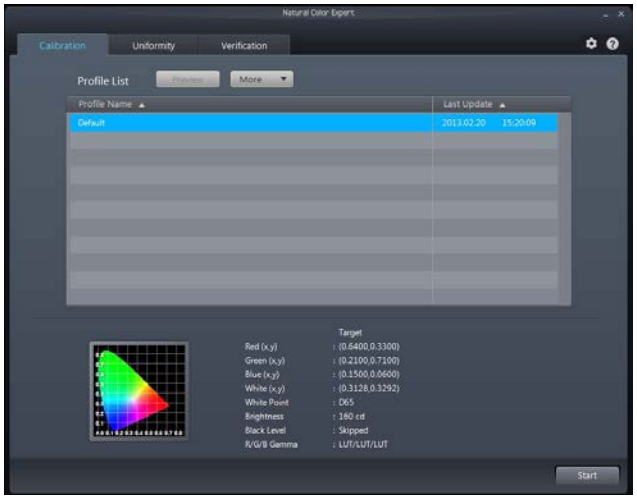
Hvis **Profile List** ikke indeholder en profil, skal du vælge **Default** og derefter starte kalibreringen.

Hvis **Profile List** indeholder profiler, skal du vælge en profil for at redigere eller kalibrere den.

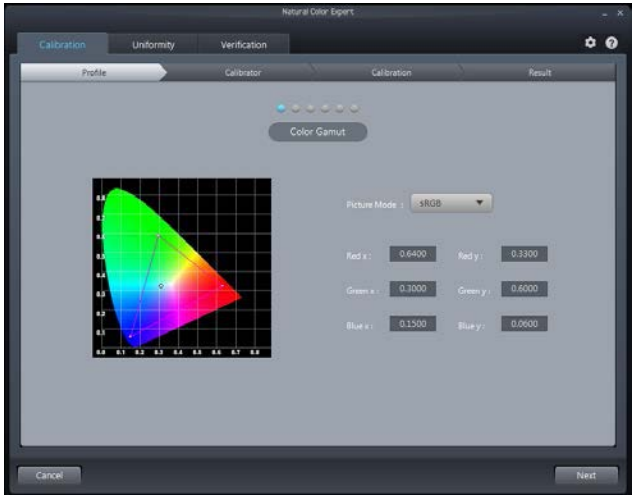
Gå til "Startskærmbilledet – Systemindstillinger – **Profile Mode**."

Basistilstand

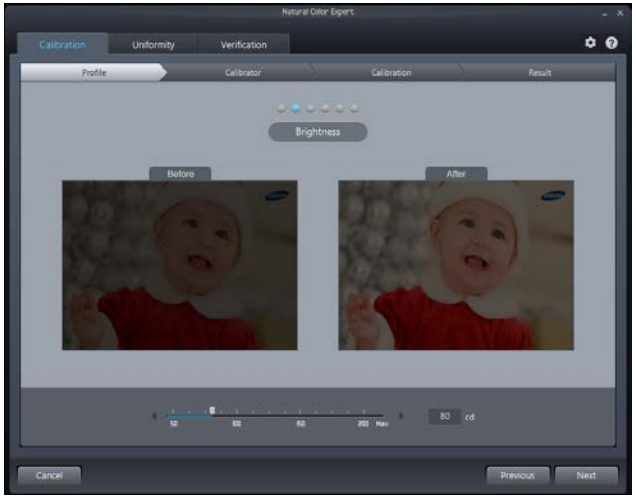
1 Vælg **Default** eller en profil under **Profile List**. Tryk derefter på knappen **Start**.



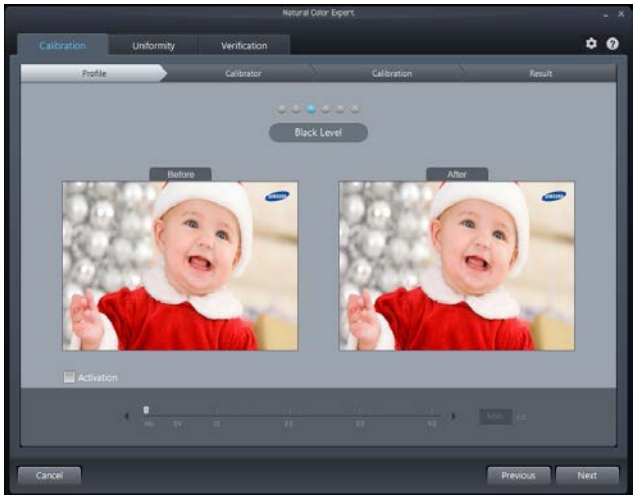
2 Angiv farveområdet.



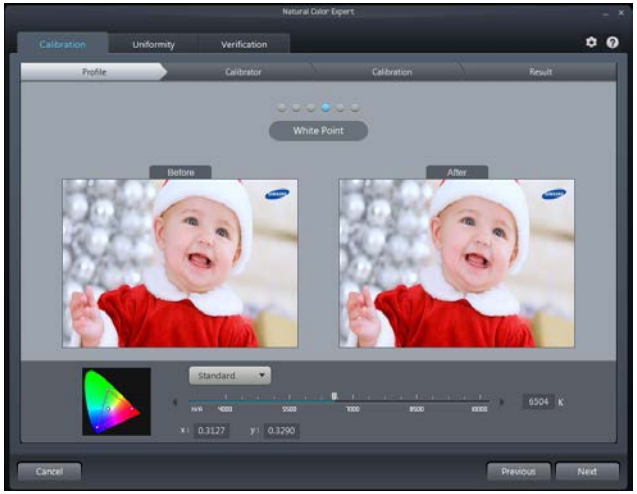
3 Konfigurer **Brightness**. Lysstyrkeniveauet efter kalibreringen afhænger muligvis af farvetemperaturen.



4 Konfigurer indstillingen **Black Level**. Hvis du ikke justerer indstillingen for sortniveau, anvendes mindstelysstyrken automatisk.



5 Konfigurer farvetemperaturen til **White Point** (område: 4000 K – 10000 K). Du kan vælge en standardlysstyrke ved at klikke på knappen **Standard**.



6 Konfigurer indstillingen **R/G/B Gamma**. Hvis du konfigurerer LUT, anvendes gammakurven for sRGB.

- Hvis **Linear Gray** er valgt, ændres **DeltaE** (farveforskellen) for gråtoneskalaen til under 1 efter kalibreringen.
- Hvis **Deep Black** er valgt, bliver lysstyrken for sort farve mørkere end **Linear Gray** efter kalibreringen. Minimumlysstyrken varierer afhængigt af indstillingerne for "**Black Level**".

7 Start kalibreringen.

- Vælg den tilsluttede kalibrator, og klik på **Next**.
- Slut kalibratoren til den markerede placering på skærmen, og klik på **Next**.

— Indstil screensavertiden til mindst 30 minutter, før du starter målingen.

— Kalibreringsprocessen udføres i fuld skærm. Tryk på knappen **ESC**, hvis du vil afbryde en igangværende kalibrering.

8 Efter kalibreringen kan du sammenligne skærmene før og efter kalibreringen med knapperne **After** / **Before**.

Klik på **Save** for at gemme kalibreringsresultaterne i **Calibration** på skærmen.

Avanceret

1 De påkrævede kalibreringsindstillinger kan konfigureres fra en enkelt side.

2 Start kalibreringen.

- Vælg den tilsluttede kalibrator, og klik på **Next**.
- Slut kalibratoren til den markerede placering på skærmen, og klik på **Next**.

— Indstil screensavertiden til mindst 30 minutter, før du starter målingen.

— Kalibreringsprocessen udføres i fuld skærm. Tryk på knappen **ESC**, hvis du vil afbryde en igangværende kalibrering.

3 Efter kalibreringen kan du sammenligne skærmene før og efter kalibreringen med knapperne **After** / **Before**.

Klik på **Save** for at gemme kalibreringsresultaterne i **Calibration** på skærmen.

Kapitel 04
Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning

Kontroller følgende, inden du slutter dette produkt til andre enheder.

Kontroller inden tilslutning

— Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.

— Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.

— Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

— For at maksimere billedkvaliteten anbefales det at bruge et grafikkort, der understøtter UHD-opløsningen (3840 x 2160).

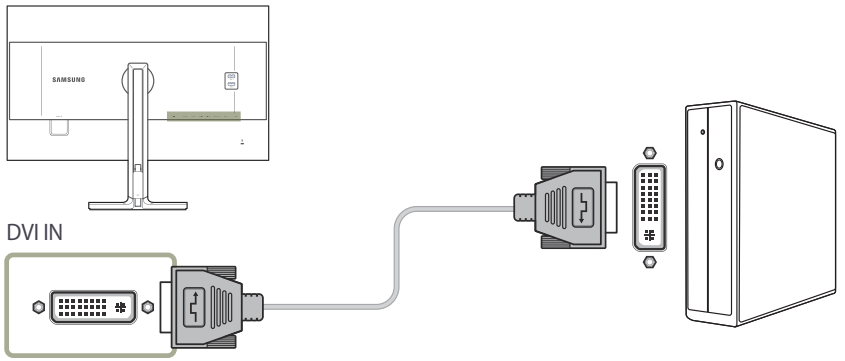
Tilslutning og brug af en computer

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med et Dual-link DVI-kabel

— Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut DVI-kablet til **DVI IN**-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.

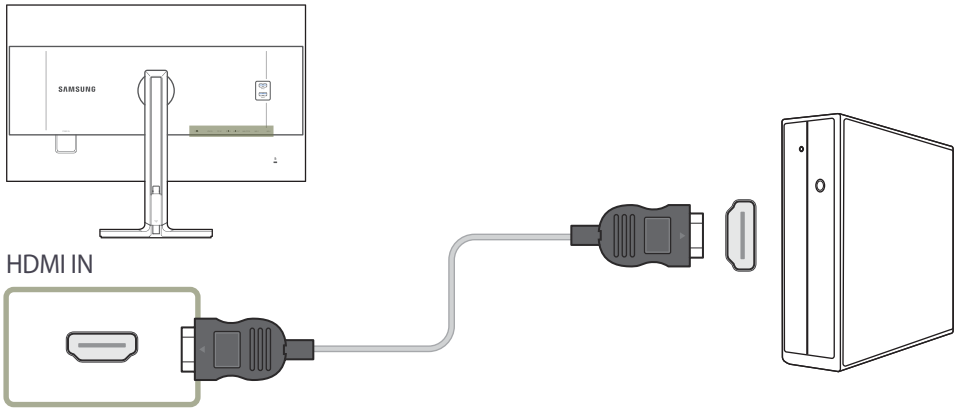
2 Tryk på ⊏ / ⊏ for at skifte inputkilden til **DVI**.

— Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via DVI-porten.

— UHD-opløsning (3840 x 2160 ved 30 Hz) er tilgængelig, hvis der er tilsluttet et dual-link-DVI-kabel.

Tilslutning med et HDMI-kabel

— Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut HDMI-kablet til **HDMI IN**-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tryk på ⮌ / ⮎ for at skifte inputkilden til **HDMI**.

— Hvis lyd understøttes, kan **Volume** justeres ved hjælp af knapperne 🕪 foran på produktet.

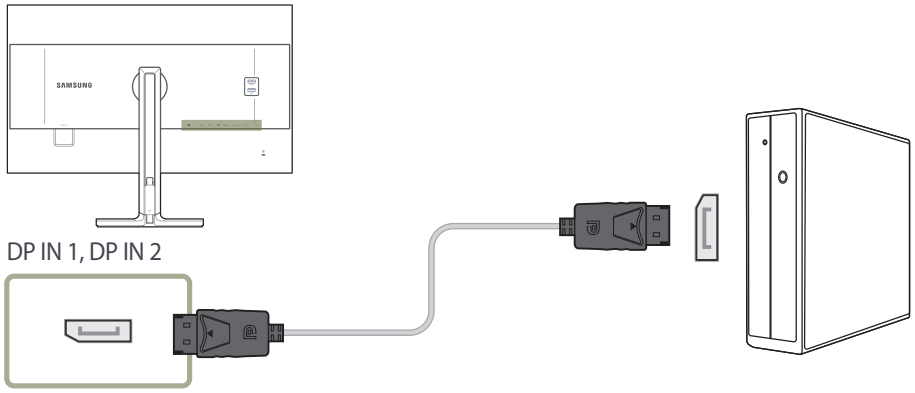
— DVI-HDMI-kablet kan kun tilsluttes en HDMI-port.

— Den højeste opløsning kan muligvis ikke anvendes, og billedkvaliteten kan forringes afhængigt af kabeltypen.

— Produktet understøtter ikke UHD-opløsning, hvis et HDMI-DVI-kabel er tilsluttet.

Tilslutning med DP-kablet

— Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



1 Slut DP-kablet til **DP IN 1**, **DP IN 2**-porten på bagsiden af produktet og til DP-porten på pc'en.

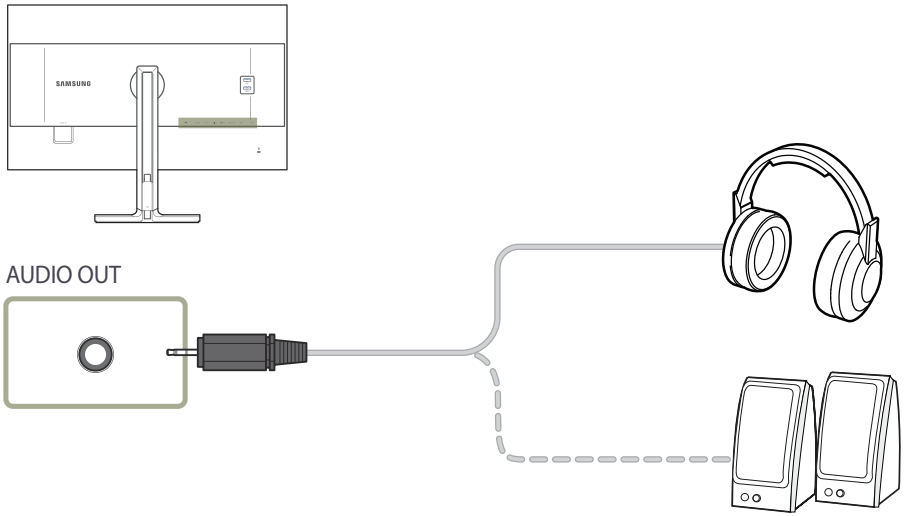
2 Tryk på ⮌ / ⮎ for at skifte inputkilden til **DisplayPort1**, **DisplayPort2**.

— Hvis lyd understøttes, kan **Volume** justeres ved hjælp af knapperne 🕪 foran på produktet.

— Tilslutning med et HDMI- eller DVI-kabel understøttes ikke.

Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere

— Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.



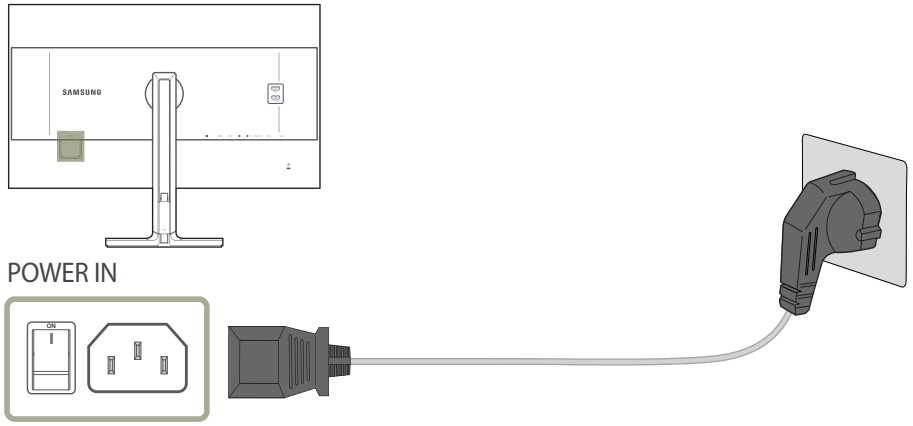
1 Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til **AUDIO OUT** på produktet.

— Hvis stereokablet er tilsluttet, kan **Volume** justeres ved hjælp af knapperne foran på produktet.

Tilslutning af strømmen

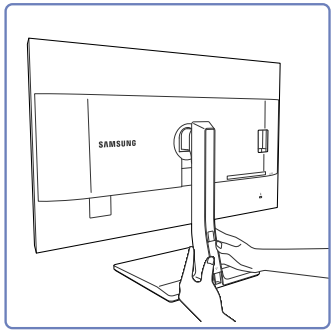
— Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten **POWER IN** på produktet.

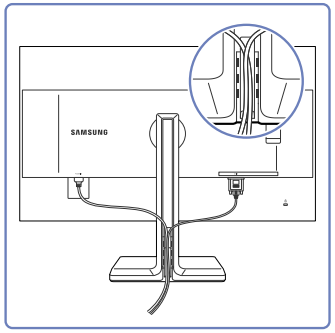


— Indgangsspændingen skiftes automatisk.

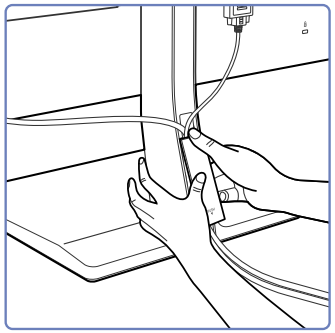
Organisering af de tilsluttede kabler



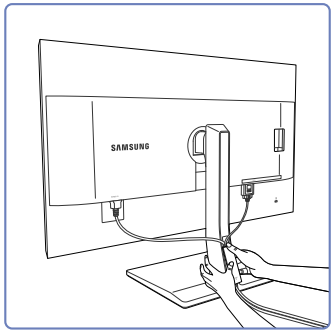
Fjern DÆKSELKABLET ved at skubbe det nedad med begge hænder i den retning, som pilen angiver.



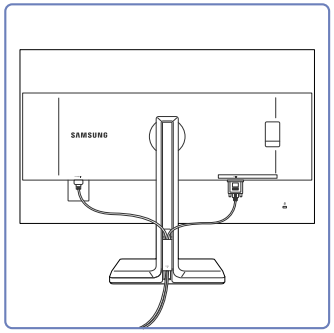
Indsæt og fastgør kablerne i hullet.



Hold DÆKSELKABLET og fastgør kablerne i rillerne på SOKKELBAGSIDEN.



Hold fast om nederste del af soklen med venstre hånd og brug højre hånds tommelfinger til at skubbe DÆKSELKABLET op for at fastgøre det.



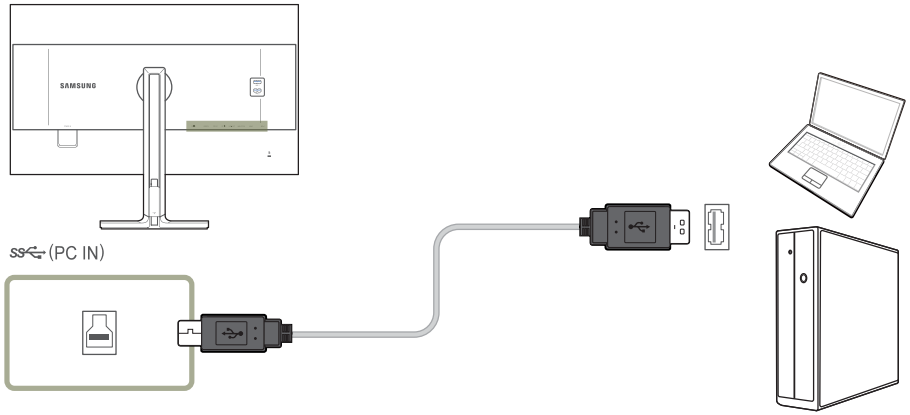
Installationen er fuldført.

Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub

Tilslutning af en computer til produktet

— Produktet kan fungere som en hub, der er tilsluttet en computer via et USB-kabel. Du kan tilslutte en kildeenhed direkte til produktet og kontrolenheden fra produktet, uden at det er nødvendigt at koble enheden til computeren.

Hvis du vil anvende produktet som en USB-hub, skal du slutte det til en computer via et USB-kabel.



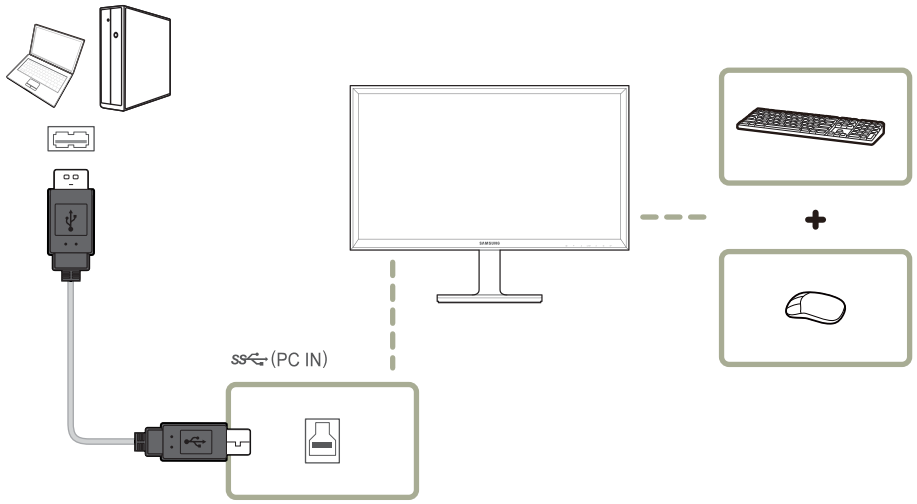
Tilslut USB-kablet til på bagsiden af produktet og USB på computeren.

— Du kan anvende et USB 2.0-kabel til at tilslutte produktet til en computer. Hvis du imidlertid vil drage maksimal fordel af USB 3.0, skal du slutte et USB 3.0-kabel mellem pc'en og produktet. Sørg for, at pc'en understøtter USB 3.0.

Anvendelse af produktet som en USB-hub

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

En computer kan ikke tilslutte til flere kildeenheder samtidig, og den har et begrænset antal ind- og udgangsporte. HUB-funktionen på produktet kan forbedre din arbejdseffektivitet ved at gøre det muligt at tilslutte flere kildeenheder til USB-portene på produktet samtidig uden at tilslutte dem til en computer.



Hvis der tilsluttes flere kildeenheder til computeren, kan de mange kabler omkring computeren se rodet ud. Hvis enhederne tilsluttes direkte til produktet, løses dette problem.

Slut en mobil enhed, f.eks. en MP3-afspiller eller smartphone, til produktet, når den er tilsluttet en pc. Dermed kan du betjene enheden fra pc'en eller oplade enhedens batteri.

- Registrér og start en kildeenhed hurtigere ved at slutte enheden til USB 3.0-porten på produktet.
- En ekstern harddisk kræver en ekstern strømforsyning. Sørg for at tilslutte den til en strømkilde.
- Hurtig opladning er kun muligt ved hjælp af portene SS 1 og SS 2. Disse porte oplader enheder hurtigere end typiske USB-porte. Hastigheden afhænger af de tilsluttede enheder.
- Batteriopladning er mulig i strømbesparende tilstand. Det er dog ikke muligt, når produktet er slukket.
- Når du vil oplade et batteri, skal du kontrollere, at USB-upstream-porten på produktet er tilsluttet en pc via et USB-kabel.
- Batteriopladning er ikke mulig, hvis strømkablet er taget ud af stikkontakten.
- Mobile enheder købes separat.

Driverinstallation

— Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.

— En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.

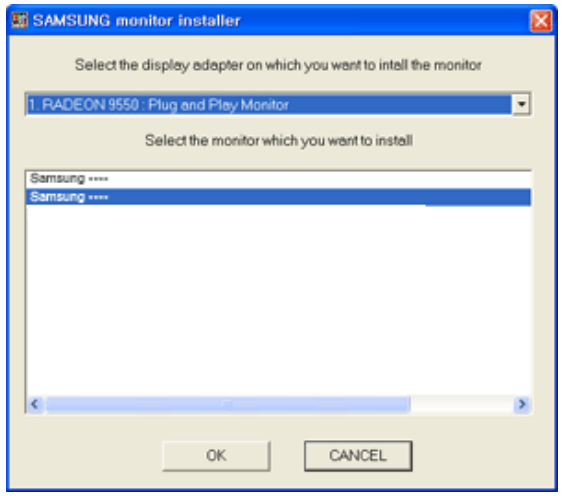
— Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com/).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

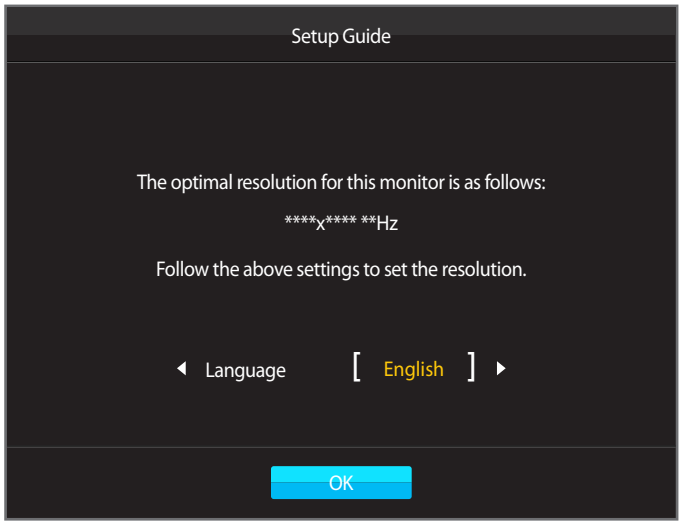
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog på produktet, og skift opløsning på pc'en til den optimale indstilling.



1 Tryk på ● / ● for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på ⏎.

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på ⊞ eller ⏎.

— Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.

— Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

Kapitel 05
Skærmopsætning

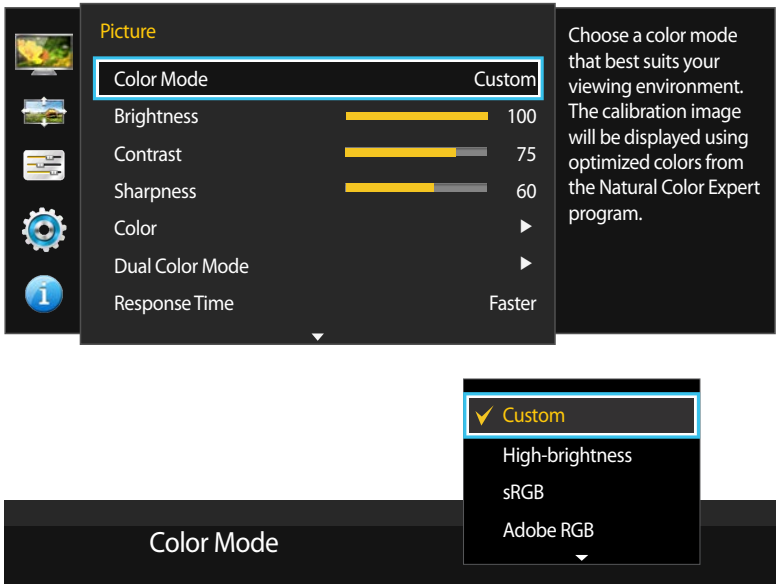
Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Color Mode

Vælg en farvetilstand (**Color Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

Calibration 1 / **Calibration 2** / **Calibration 3** kalibrerer skærmen ved hjælp af de indstillinger, der konfigureres i programmet **Natural Color Expert**.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Color Mode (med en pc tilsluttet)

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ⊞ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Color Mode**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **Custom**: Tilpas skærmindstillingerne.
- **High-brightness**: Gør skærmen lysere end i **sRGB**-tilstand.
- **sRGB**: Tilpas farvesystemet til **sRGB**-tilstand. Dette er skærmens standardtilstand.
- **Adobe RGB**: Tilpas farvesystemet til **Adobe RGB**-tilstand. Denne tilstand er optimeret til udskrivningsformål.
- **SMPTE-C**: Tilpas farvesystemet til **SMPTE-C**-tilstand. Denne tilstand er velegnet til visning af TV NTSC-indhold.
- **BT.709**: Tilpas farvesystemet til **BT.709**-tilstand. Denne tilstand er velegnet til visning af HDTV-indhold.
- **EBU**: Tilpas farvesystemet til **EBU**-tilstand. Denne tilstand er velegnet til visning af TV PAL-indhold.
- **DCI**: Tilpas farvesystemet til **DCI**-tilstand. Denne tilstand er ideel til visning af film.
- **DICOM**: Tilpas farvesystemet til **DICOM**-tilstand. Denne tilstand er ideel til visning af medicinske billeder.
- **Calibration 1** / **Calibration 2** / **Calibration 3**: Denne tilstand analyserer skærmens farveegenskaber og gør det muligt at gemme skærmens farveoplysninger som en ICC-profil. Oplysningerne fortæller skærmen, hvilket farverum den skal anvende, og hvordan den skal fortolke og vise farver. Optimeret farve fra **Natural Color Expert**-programmet og **Calibration 1** / **Calibration 2** / **Calibration 3** vises på skærmen.

  — Hvis du indstiller **Color Mode** til **Calibration 1** / **Calibration 2** / **Calibration 3**, kan du ikke ændre indstillingerne **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness** og **Color**.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Color Mode (med AV tilsluttet)

— Når den eksterne enhed tilsluttes gennem DVI/HDMI/DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Mode** fire farvetemperaturindstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie**, **Custom**).

— Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, **Custom**. Du kan vælge **Custom**, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Color Mode**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **Dynamic**: Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden **Standard**.
- **Standard**: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- **Movie**: Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- **Custom**: Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

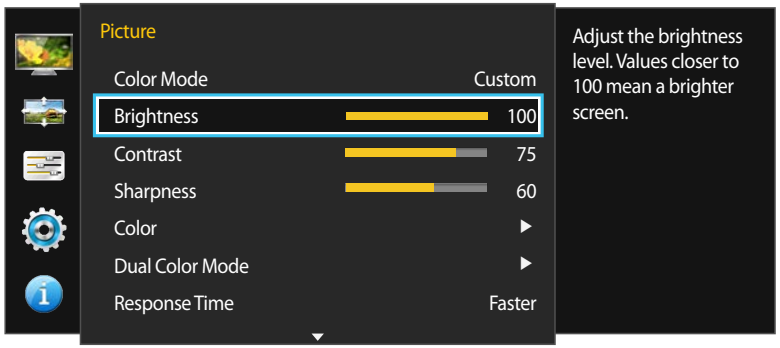
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er indstillet.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Brightness

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ☐☐☐ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Brightness**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Justér **Brightness** med knappen ● / ●.

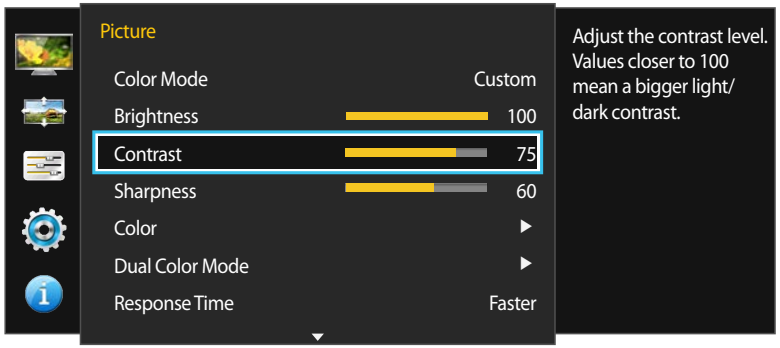
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

— Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til / (PBP-tilstand).



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Contrast

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Contrast**, og tryk på / på produktet.

4 Justér **Contrast** med knappen ● / ●.

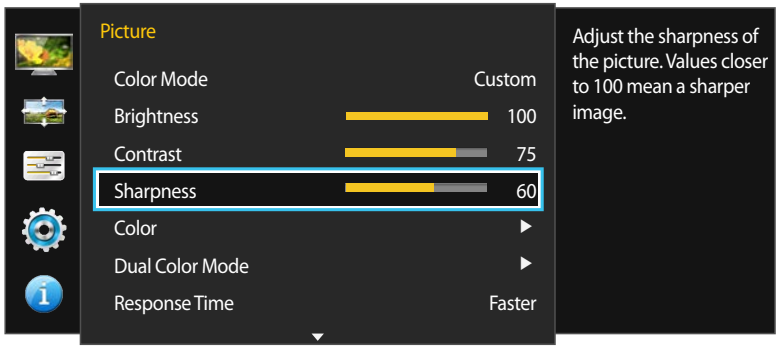
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Sharpness

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ☐☐☐ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Sharpness**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Justér **Sharpness** med knappen ● / ●.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

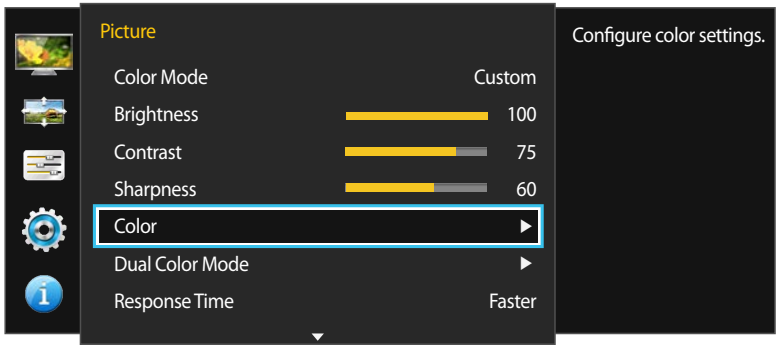
Color

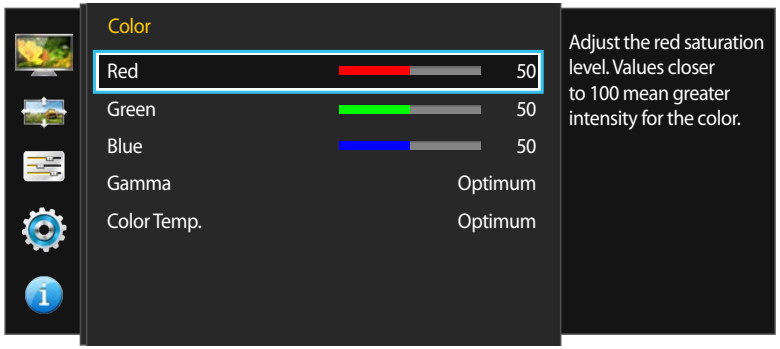
Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

— Når **Color Mode** er indstillet til **High-brightness**, kan du ikke ændre indstillingerne **Color Temp.** og **Gamma**.

— Når **Color Mode** er indstillet til **DICOM**, kan du ikke ændre indstillingerne for **Gamma**.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Color

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Color**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

- **Red**: Justér niveauet for rød mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- **Green**: Justér niveauet for grøn mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- **Blue**: Justér niveauet for blå mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.

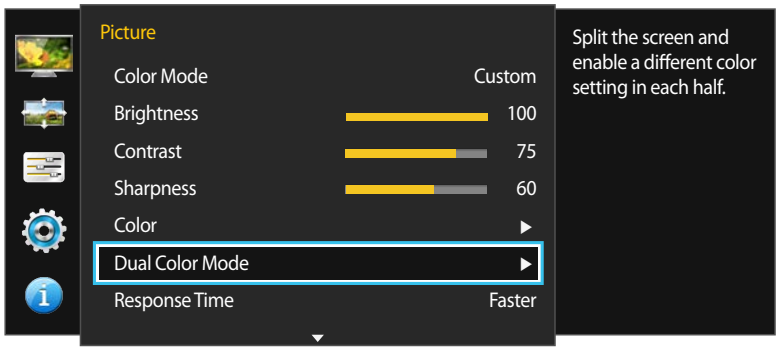
  — Når **Color Mode** er indstillet til **sRGB**, **Adobe RGB**, **SMPTE-C**, **BT.709**, **EBU**, **DCI** eller **DICOM**, er det ikke muligt at ændre indstillingerne **Red**, **Green** og **Blue**.
- **Gamma**: Justér mellemniveauet for luminans. (Område: **Optimum** ~ **2.6**)
- **Color Temp.**: Juster farvetemperaturen (rød/grøn/blå). (Område: **Optimum** ~ **10000K**)

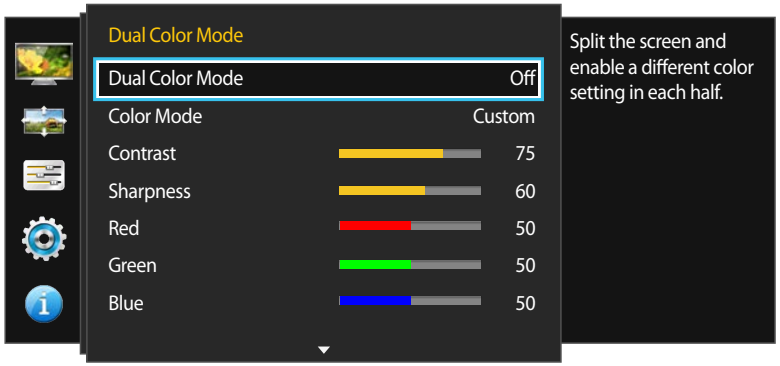
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Dual Color Mode

Opdel skærmen i to for at knytte forskellige indstillinger til hver af de opdelte skærme.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Dual Color Mode

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Dual Color Mode**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **Dual Color Mode**: **Off** / **On**
- **Color Mode**: **Custom** / **High-brightness** / **sRGB** / **Adobe RGB** / **SMPTE-C** / **BT.709** / **EBU** / **DCI** / **DICOM** / **Calibration 1** / **Calibration 2** / **Calibration 3**

  — Denne funktion er den samme som **Color Mode**, der findes på side (s.41).
- **Contrast**: Indstil kontrasten for de opdelte skærme.
- **Sharpness**: Indstil skarpheden for de opdelte skærme.
- **Red**: Indstil intensiteten for rød på de opdelte skærme.
- **Green**: Indstil intensiteten for grøn på de opdelte skærme.
- **Blue**: Indstil intensiteten for blå på de opdelte skærme.
- **Gamma**: Indstil gamma på de opdelte skærme.
- **Color Temp.**: Indstil farvetemperaturen på de opdelte skærme.

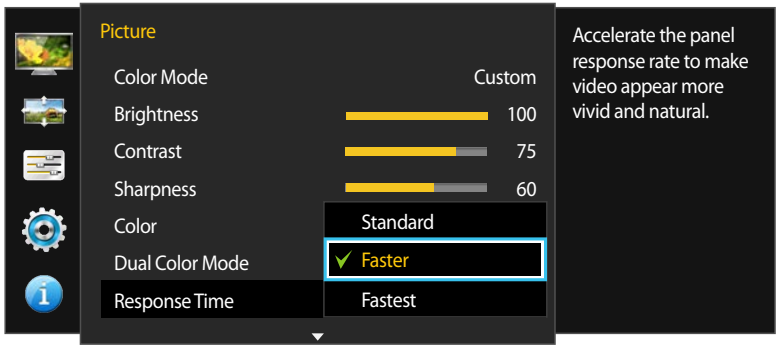
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

— Det er bedst at indstille **Response Time** til **Standard** eller **Faster**, når du ikke ser film.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Response Time

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Response Time**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

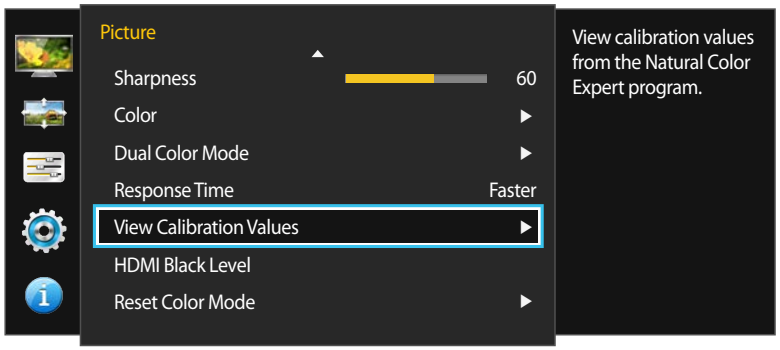
- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

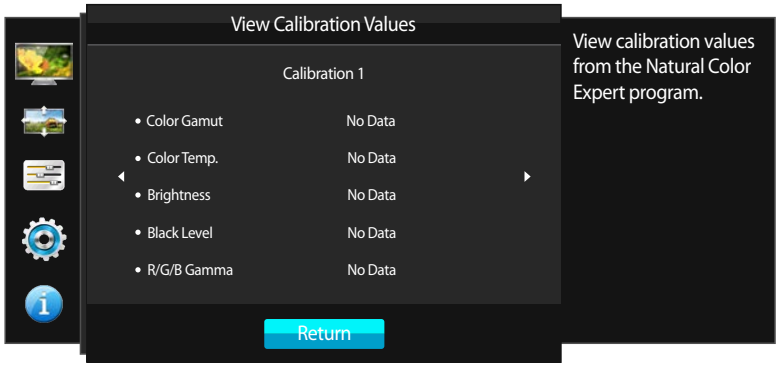
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

View Calibration Values

Få vist kalibreringsindstillingerne, der er konfigureret ved hjælp af programmet **Natural Color Expert**.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Visning af kalibreringsindstillinger

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **View Calibration Values**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Brug knapperne ● / ● til at flytte fokus til **Calibration 1**, **Calibration 2** eller **Calibration 3**.

5 Få vist funktionsindstillingerne:

- **Color Gamut**: Få vist farveområdet (området med farvekoordinater, hvor værdierne for R/G/B kan vises) for hver enkelt tilstand, f.eks. **sRGB** og **Adobe RGB**.
- **Color Temp.**: Få vist farvetemperaturen inden for det angivne område mellem 4000 K og 10000 K.
- **Brightness**: Få vist den angivne lysstyrke:
- **Black Level**: Få vist det angivne lysstyrkeniveau for sort.
- **R/G/B Gamma**: Få vist gammaværdierne for grøn, rød og blå.

— Disse indstillinger kan tilpasses manuelt ved hjælp af programmet **Natural Color Expert**.

6 Tryk på ⮌ / ⏎ for at gå tilbage til forrige menu.

HDMI Black Level

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan **HDMI Black Level** anvendes til at justere billedkvaliteten. Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med **HDMI Black Level**.

— Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**.

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af indstillingerne for HDMI Black Level

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **HDMI Black Level**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **Normal**: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
- **Low**: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.

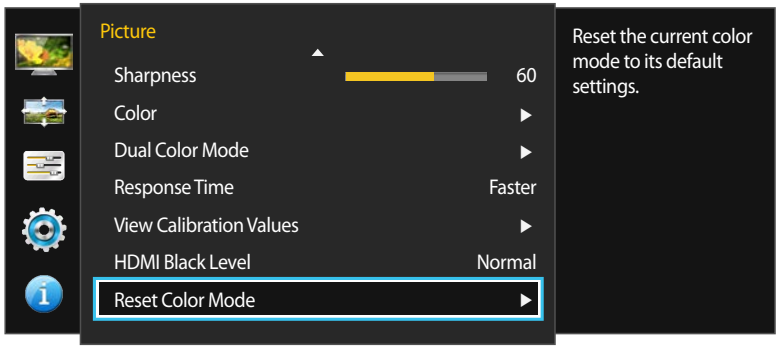
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

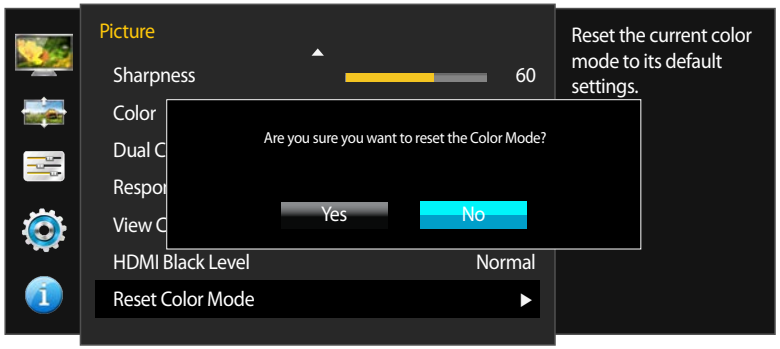
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

— **HDMI Black Level** er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

Reset Color Mode

Nulstiller den aktuelle farvetilstand til standardindstillingerne.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Reset Color Mode

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Picture**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Reset Color Mode**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på / .

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Kapitel 06
Skærmjustering

Image Size

Ændr billedstørrelsen.

— Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til , (PBP-tilstand).

I PC-tilstand

Ændring af Image Size

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Image Size**, og tryk på / på produktet.

I PC-tilstand

- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I AV-tilstand

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

I AV-tilstand

- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.
Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI/HDMI/DP-kablet.

— Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).

— Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ▭ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

H-Position & V-Position

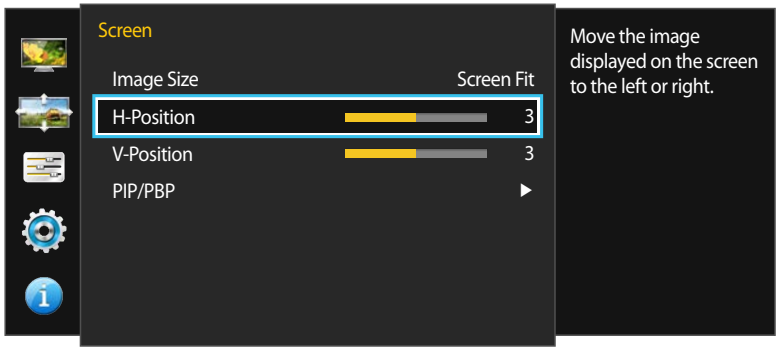
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

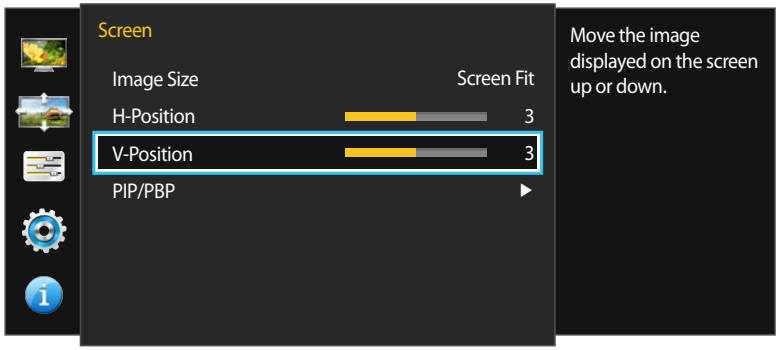
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

— Denne menu er kun tilgængelig, når **Image Size** er indstillet til **Screen Fit** i **AV**-tilstand.

Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i **AV**-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge **Screen Fit** for at tilpasse den vandrette position i 0-6 niveauer.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af H-Position og V-Position

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på ⏎ / ⏎.

4 Tryk på ● / ● for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

PIP/PBP

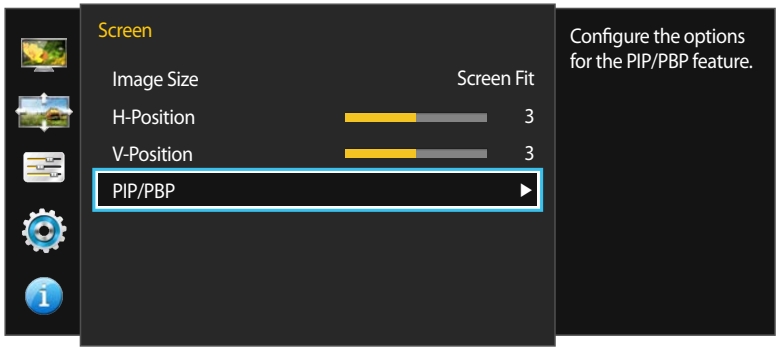
Funktionen PIP (Picture in Picture) deler skærmen op i to dele. Der vises én kildeenhed på hovedskærmen samtidig med, at den anden kildeenhed vises i indsatte vinduer.

Ved aktivering af PBP (Picture by Picture: opdelt skærm) opdeles skærmen i to eller fire skærme. Skærme fra andre eksterne enheder vises på de enkelte opdelte skærme samtidig.

— Skærmbilledet kan flimre kortvarigt, eller det vises efter en forsinkelse, hvis funktionen **PIP/PBP** aktiveres eller deaktiveres, eller hvis skærmstørrelsen ændres, når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret.

Det opstår normalt, hvis en pc og en skærm er sluttet til to eller flere indgangskilder. Det har ikke noget at gøre med skærmens ydeevne.

Problemet skyldes for det meste, hvis videosignalerne er forsinkede ved overførsel til skærmen afhængigt af grafikkortets ydeevne.

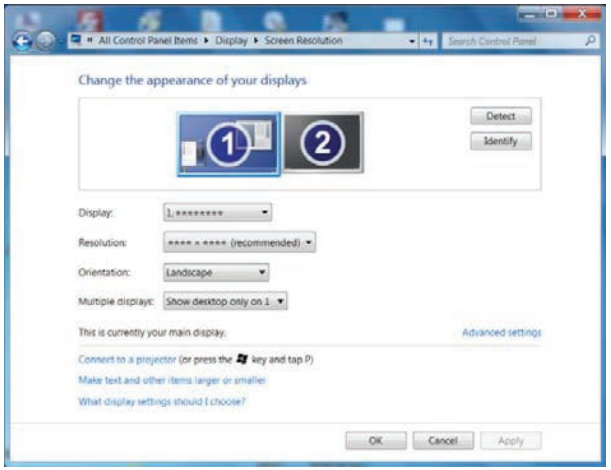


– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Funktionen **PIP/PBP** er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af specifikationerne for det grafikkort, der anvendes.
Hvis skærmen er tom i tilstanden **PIP/PBP**, når den optimale opløsning er valgt, skal du gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning** og klikke på **Registrer** på pc'en. (Instruktioner er baseret på Windows 7.)
Hvis skærmen er tom, når opløsningen er indstillet til optimal opløsning, skal du ændre opløsningen til følgende:

— Hvis skærmen er opdelt i to: 1920 x 2160 (hvis skærmen er drejet: 2160 x 1920)

— Hvis skærmen er opdelt i fire: 1920 x 1080 (hvis skærmen er drejet: 2160 x 960)



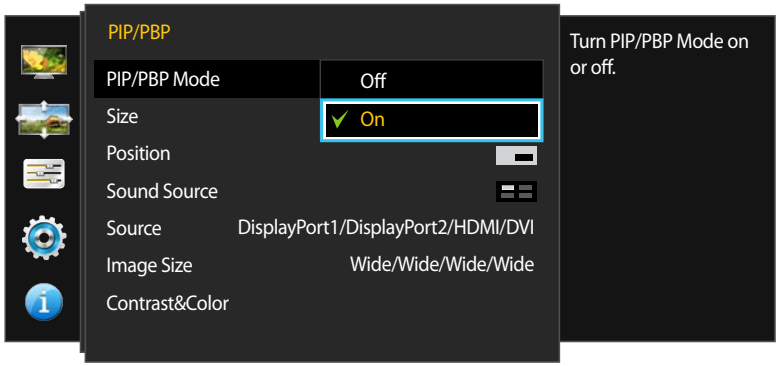
— For at maksimere billedkvaliteten anbefales det at bruge et grafikkort, der understøtter følgende opløsninger:

— Hvis skærmen er opdelt i to: 1920 x 2160 (hvis skærmen er drejet: 2160 x 1920)

— Hvis skærmen er opdelt i fire: 1920 x 1080 (hvis skærmen er drejet: 2160 x 960)

— Når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret, kan opløsningen muligvis ikke automatisk skifte til den optimale opløsning pga. et kompatibilitetsproblem mellem grafikkortet og Windows-operativsystemet.
Indstil **PIP/PBP Mode** til **Off**, eller skift manuelt opløsningen til den optimale opløsning med Windows-grænsefladen.

Konfiguration af PIP/PBP Mode



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Aktiver eller deaktiver funktionen **PIP/PBP Mode**.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP Mode**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

- **Off** / **On**

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Size

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg størrelsen og billedformatet for underskærmen.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Size**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

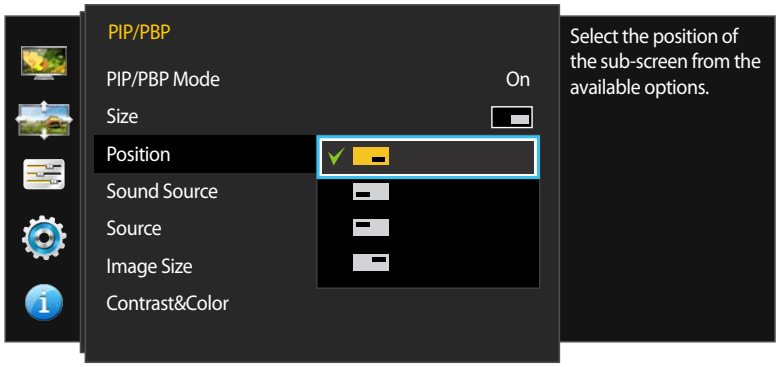
- : Opdel skærmen i fire dele for at aktivere PBP-tilstand. PBP-tilstand understøtter maksimalt fire indgangskilder og har en optimal opløsning på 1920 x 1080 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PBP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for venstre og højre side af skærmen er 1920 x 2160 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 720 x 480 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1280 x 720 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1920 x 1080 (bredde x højde).

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Position

— Ikke tilgængelig, hvis **Size** er indstillet til eller (PBP-tilstand).



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg positionen for underskærmen blandt de tilgængelige indstillinger.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Position**, og tryk på / på produktet.

- / / /

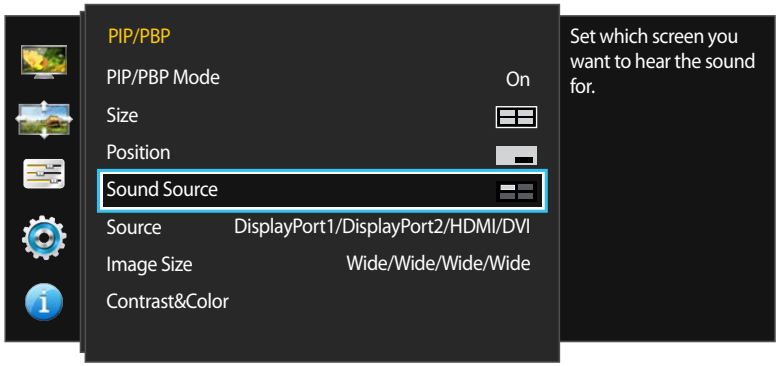
— Ikke tilgængelig, når PBP er valgt.

— Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på /.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Sound Source



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil hvilken skærm, du ønsker at høre lyden fra.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

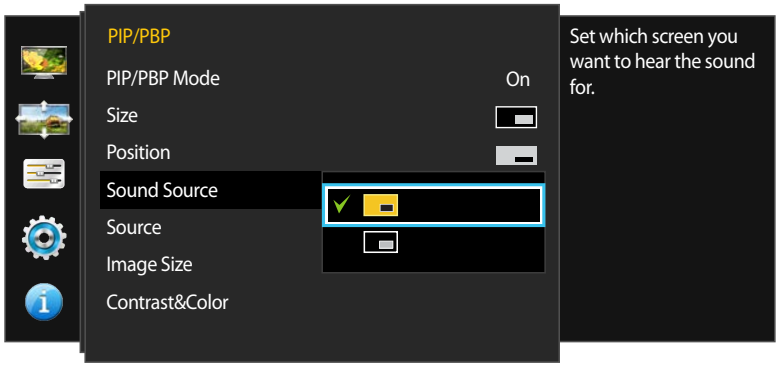
2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⮌ / ⮐ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på ⮌ / ⮐ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Sound Source**, og tryk på ⮌ / ⮐ på produktet.

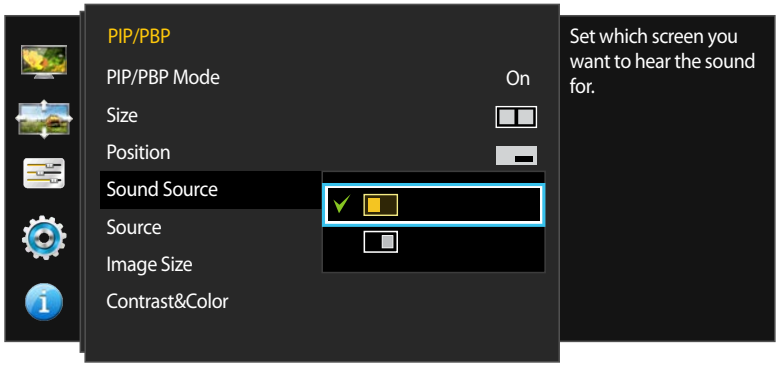
— Det grå område i de enkelte ikoner henviser til lydkilden (**Sound Source**). Lydkilden kan stamme fra hoved- eller underskærmen eller venstre eller højre skærm.

(tilgængelig i PIP-tilstand(Size ▭ / ▭ / ▭))



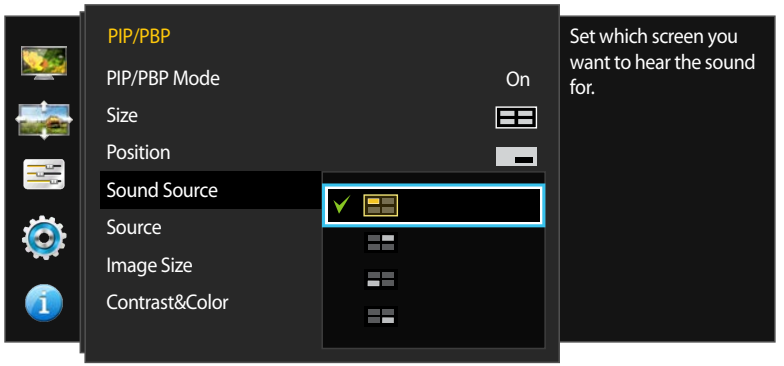
- ▭ / ▭

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



- /

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



- / / /

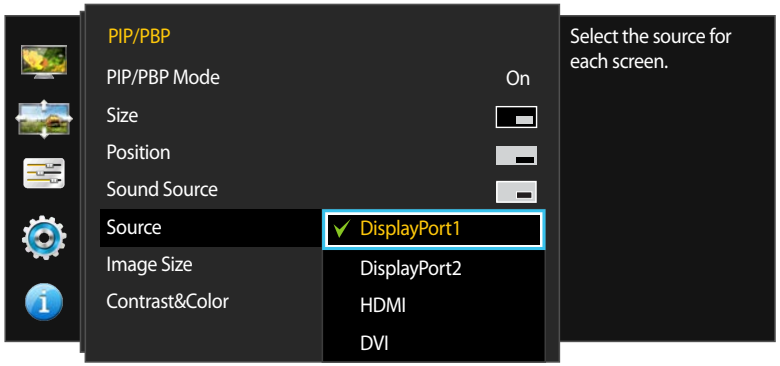
5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på / .

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Source

PIP-tilstand

(tilgængelig i PIP-tilstand(Size / /))



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg kilden for hver skærm.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Source**, og tryk på / på produktet.

- **DisplayPort1** / **DisplayPort2** / **HDMI** / **DVI**

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på / .

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

— Indgangskilden for underskærmen ændres.

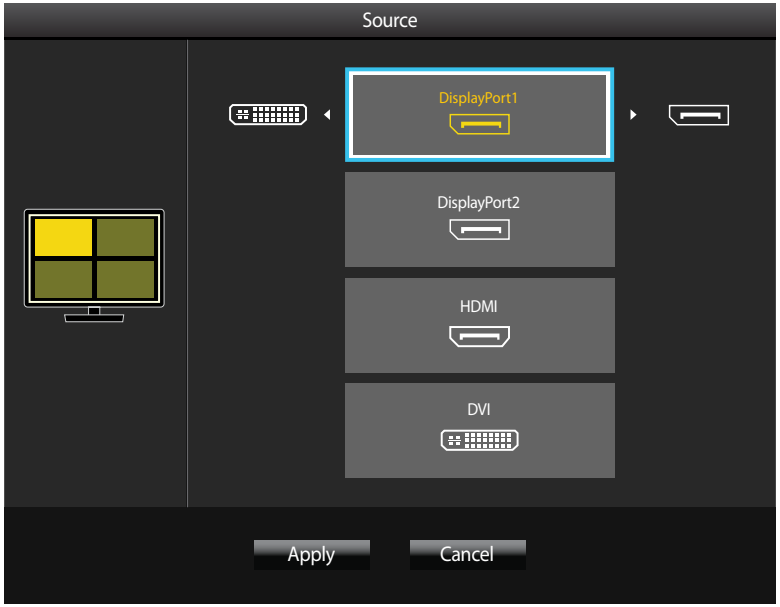
— Vælg en anden indgangskilde end den aktuelle indgangskilde.

— Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.

— Hvis siden med beskrivelsen af funktionsknappen vises, skal du trykke på / . Hovedskærmen vil skifte i rækkefølgen **DisplayPort1** → **DisplayPort2** → **HDMI** → **DVI**.

PBP-tilstand

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg en indgangskilde til den enhed, der vises på de enkelte opdelte skærme.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Source**, og tryk på / på produktet.

- **DisplayPort1** / **DisplayPort2** / **HDMI** / **DVI**

5 Brug ● / ● og / / til at vælge en indgangskilde for de enkelte opdelte skærme.

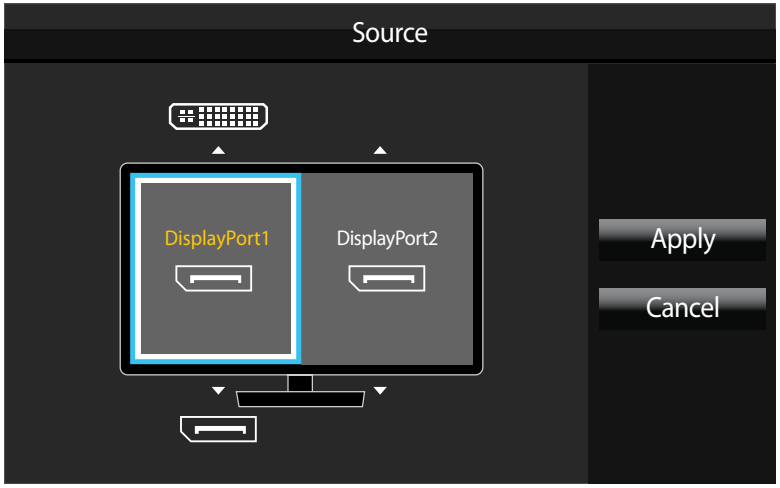
6 Tryk på ● / ● for at gå til **Apply**, og tryk på / på produktet. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Hvis du trykker på ● / ● når **Cancel** er valgt, slettes indstillingerne for **Source**, og kontrolmenusiden for **PIP/PBP** vises.

— Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.

— Hvis siden med beskrivelsen af funktionsknappen vises, skal du trykke på / . Menuen til valg af indgangskilde vises.

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg indgangskilder til de enheder, der vises på hoved- og underskærmene.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Source**, og tryk på / på produktet.

- **DisplayPort1** / **DisplayPort2** / **HDMI** / **DVI**

5 Brug ● / ● og / / til at vælge indgangskilde for skærmbillederne til venstre og højre.

6 Tryk på / for at gå til **Apply**, og tryk på / på produktet. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Hvis du trykker på / når **Cancel** er valgt, slettes indstillingerne for **Source**, og kontrolmenusiden for **PIP/PBP** vises.

— Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabilt.

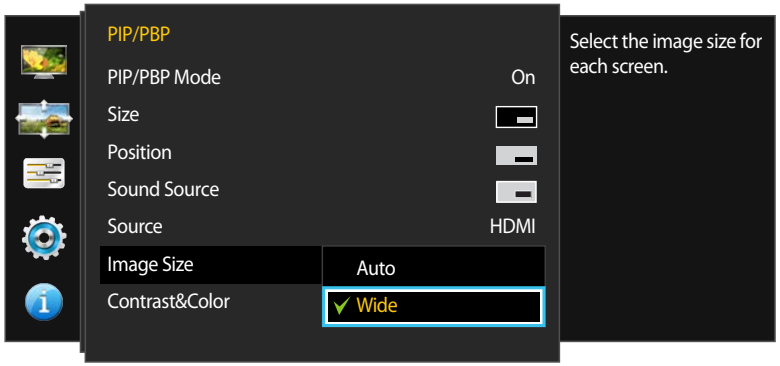
— Når inputsignalet for venstre og højre skærm er det samme, kan handlingen ikke foretages.

— Hvis siden med beskrivelsen af funktionsknappen vises, skal du trykke på /. Menuen til valg af indgangskilde vises.

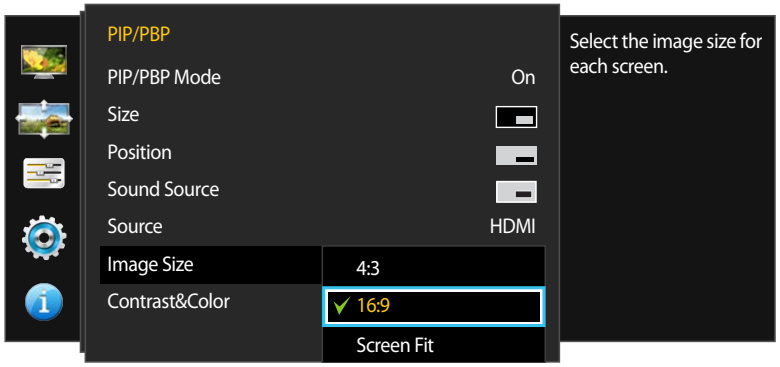
Konfiguration af Image Size

PIP-tilstand

I PC-tilstand



I AV-tilstand



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg billedstørrelse for underskærmen.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ⊞ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Image Size**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

(tilgængelig i PIP-tilstand(Size ▪ / ▪ / ▪))

I PC-tilstand

- **Auto**: Vis billedet i henhold til hver af skærmenes inputkilders billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmenes inputkilders billedformat.

I AV-tilstand

- **4:3**: Vis billedet på underskærmen med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet af underskærmbilledet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet af underskærmen med det oprindelige billedformat uden beskæring af nogen art.

— Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

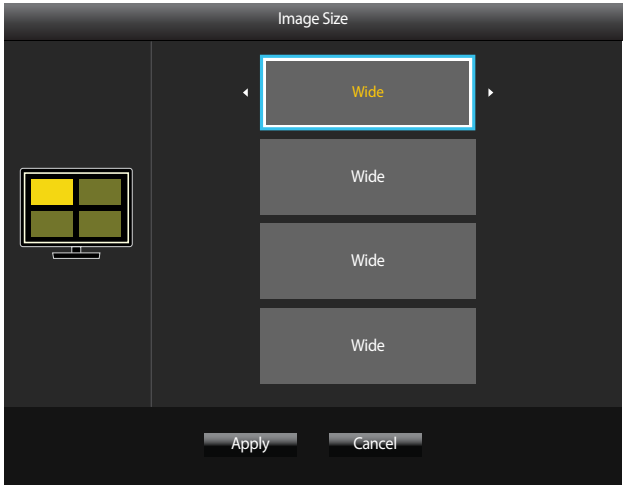
- En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI/HDMI/DP-kablet.
- Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
- Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

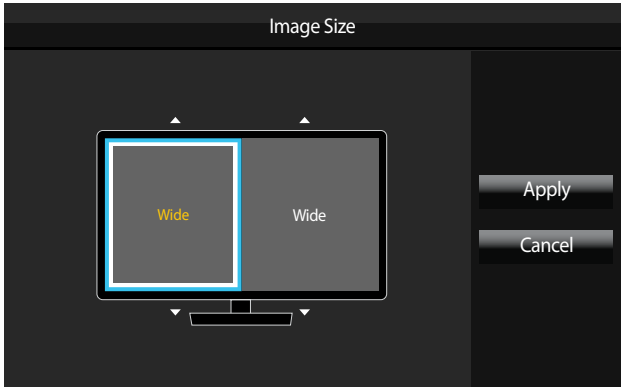
6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

PBP-tilstand

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil **Image Size** for de enkelte opdelte skærme.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Image Size**, og tryk på / på produktet.

I PC-tilstand

- **Auto**: Vis billedet i henhold til hver af skærmenes inputkilders billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmenes inputkilders billedformat.

I AV-tilstand

- **4:3**: Vis billedet på underskærmen med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet af underskærmbilledet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet af underskærmen med det oprindelige billedformat uden beskæring af nogen art.

— Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet via DVI/HDMI/DP-kablet.
- Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
- Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

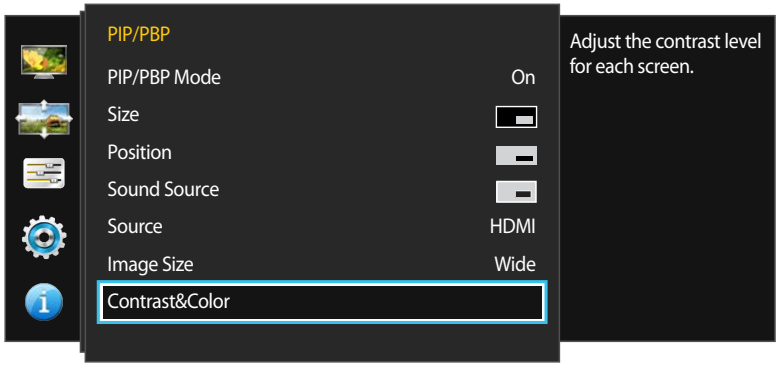
5 Brug ● / ● og / / til at angive **Image Size** for de enkelte opdelte skærme.

6 Brug ● / ● og / / til at flytte fokus til **Apply**, og tryk på / .

7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Konfiguration af Contrast&Color

PIP-tilstand



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil **Contrast** og **Color**(**Red**, **Green** og **Blue**) for underskærmen.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ⊞ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Contrast&Color**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **Contrast** / **Red** / **Green** / **Blue**

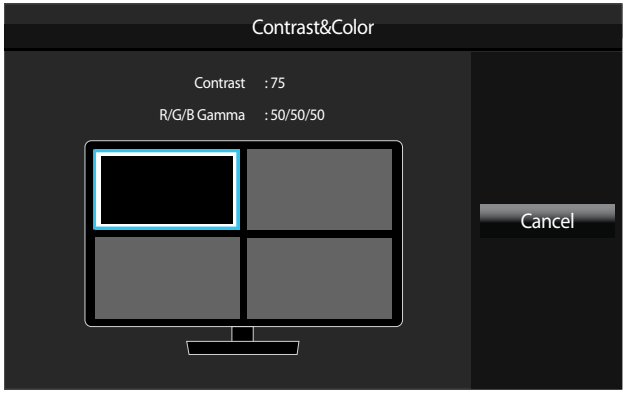
5 Brug ⊞ for at flytte fokus til en bestemt skærm, tilpas værdien ved hjælp af ● / ●.

6 Tryk på ⏎ / ⏎ for at gemme ændringerne.

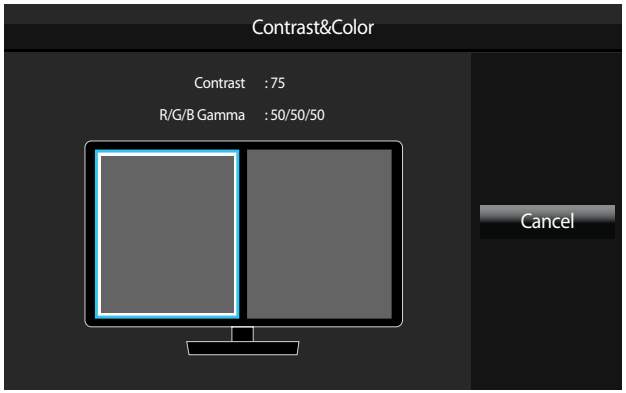
7 Den valgte mulighed bliver anvendt.

PBP-tilstand

(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



(tilgængelig i PBP-tilstand(Size))



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil **Contrast** og **Color**(**Red**, **Green** og **Blue**) for de enkelte skærme.

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på ● / ● for at gå til **Screen**, og tryk på / på produktet.
3. Tryk på ● / ● for at gå til **PIP/PBP**, og tryk på / på produktet.
4. Tryk på ● / ● for at gå til **Contrast&Color**, og tryk på / på produktet.
5. Brug ● / ● og / / for at flytte fokus til en bestemt skærm, og tryk på / .
   - **Contrast** / **Red** / **Green** / **Blue**
6. Brug for at flytte fokus til en bestemt skærm, tilpas værdien ved hjælp af ● / ●.
7. Tryk på / for at gemme ændringerne.
8. Den valgte mulighed bliver anvendt.

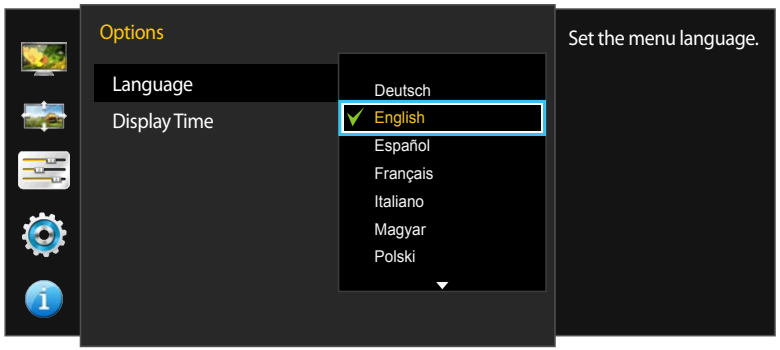
Kapitel 07
Koordinering af OSD

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

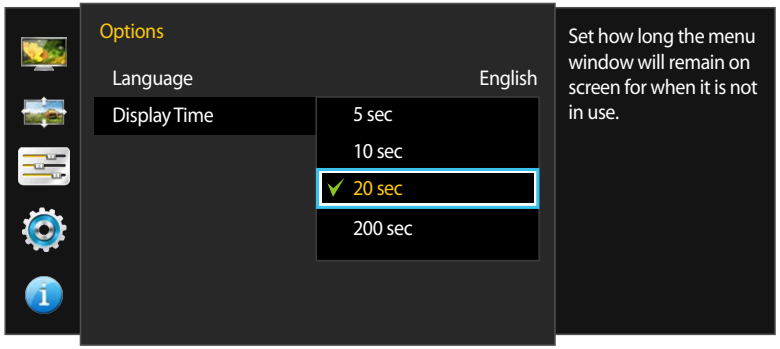
Konfiguration af Language

1. Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.
2. Tryk på ● / ● for at gå til **Options**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.
3. Tryk på ● / ● for at gå til **Language**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.
4. Tryk på ● / ● for at flytte til det ønskede sprog, og tryk på ⮌ / ⏎.
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Display Time

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Options**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Display Time**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

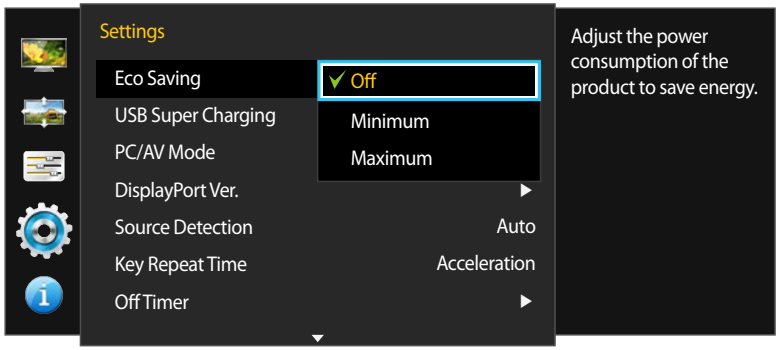
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Kapitel 08
Opsætning og nulstilling

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

Eco Saving

Funktionen **Eco Saving** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Eco Saving

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Eco Saving**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

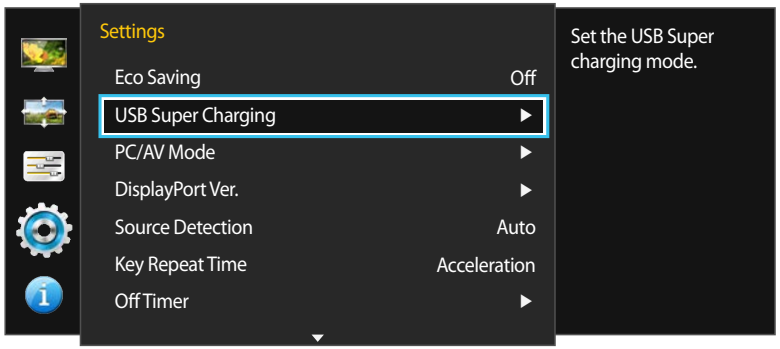
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving**.
- **Minimum**: Skift skærmens strømforbrug til 50% af standardniveauet.
- **Maximum**: Skift skærmens strømforbrug til 75% af standardniveauet.

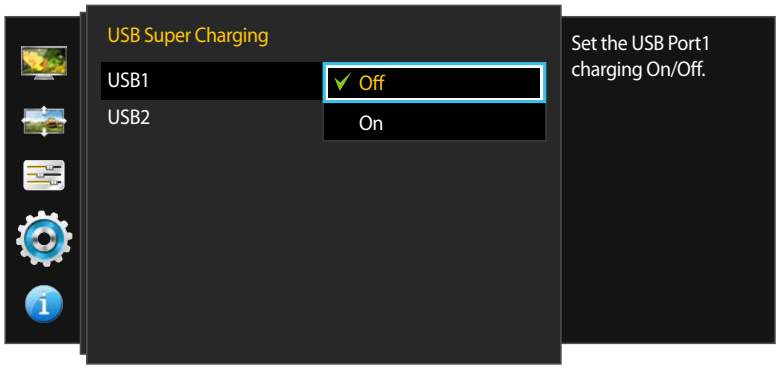
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

USB Super Charging

Oplad hurtigt en tilsluttet enheds batteri ved hjælp af produktets USB 3.0-port.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— For korrekt opladning af USB-enhederne i strømbesparende tilstand, skal du indstille **USB Super Charging** til **On** under en dataoverførsel, standses dataoverførslen. Hvis du indstiller **USB Super Charging** til **Off**, er funktionen til standardopladning og overførsel tilgængelig.

— Hurtig opladning er kun muligt ved hjælp af portene SS 1 og SS 2. Disse porte oplader enheder hurtigere end typiske USB-porte. Hastigheden afhænger af de tilsluttede enheder.

— For korrekt opladning af USB-enhederne i strømbesparende tilstand, skal du indstille **USB Super Charging** til **On**. Den tilsluttede enhed oplades i henhold til specifikationerne for USB 2.0 (0,45A eller mere) eller USB 3.0 (0,90A eller mere).

Konfiguration af USB Super Charging

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **USB Super Charging**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Vælg en USB-port, der skal bruges til **USB Super Charging**.

- **Off**: Deaktiver **USB Super Charging**.
- **On**: Aktivér funktionen til hurtig opladning af en kildeenhed, der er tilsluttet USB 3.0-porten.

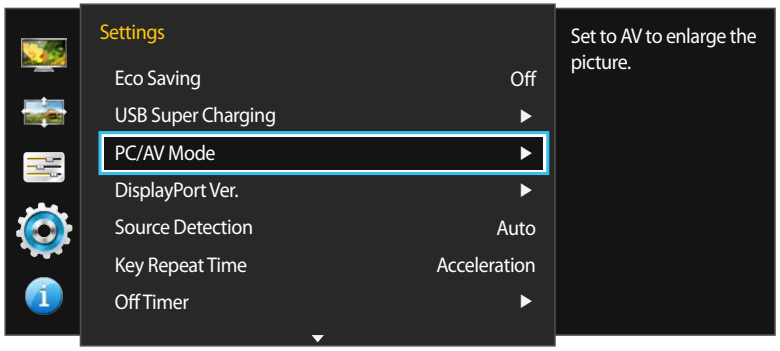
5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

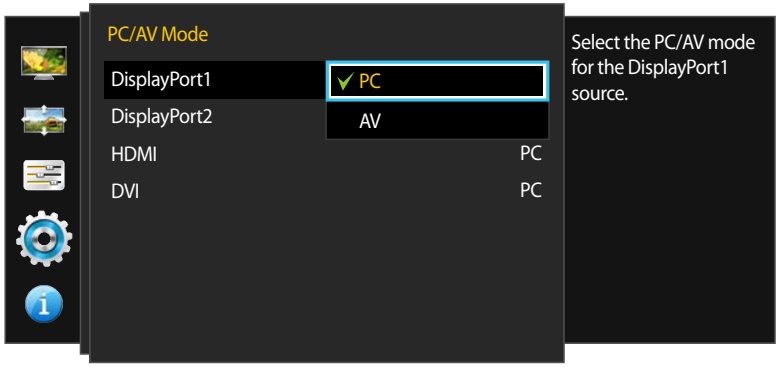
6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget.

Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.

— Hvis skærmen (når den er indstillet til **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort1** eller **DisplayPort2**) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen ⊞ for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **PC** eller **AV**.

Konfiguration af PC/AV Mode

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ⊞ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **DisplayPort1**, **DisplayPort2**, **HDMI** eller **DVI**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

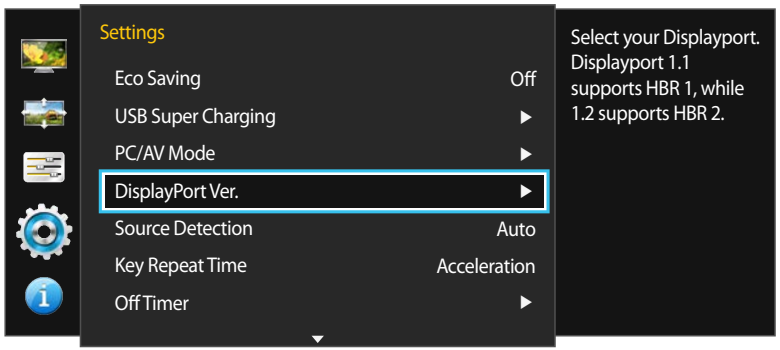
- Indstil til "PC" når tilsluttet til en pc.
- Indstil til "AV" når tilsluttet til en AV-enhed.

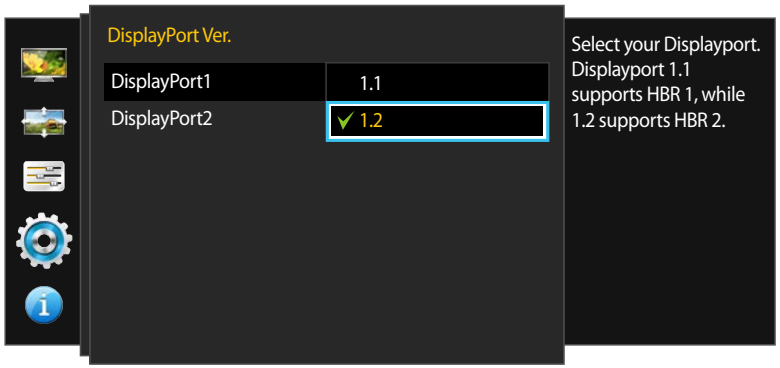
5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

DisplayPort Ver.

Vælg Displayport. Displayport 1.1 understøtter High Bit Rate 1, mens 1.2 understøtter High Bit Rate 2.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Forkerte indstillinger kan få skærmen til at blive tom. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer.

— Hvis skærmen (når den er indstillet til **DisplayPort1** eller **DisplayPort2**) er i strømbesparelsestilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på knappen ⊞ for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **1.1** eller **1.2**.

Konfiguration af DisplayPort Ver.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ⊞ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **DisplayPort Ver.**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

- **1.1** / **1.2**

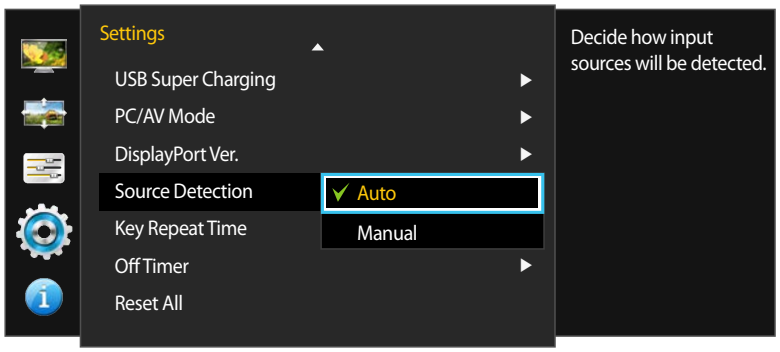
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Source Detection

Aktivering af **Source Detection**.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Source Detection

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Source Detection**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

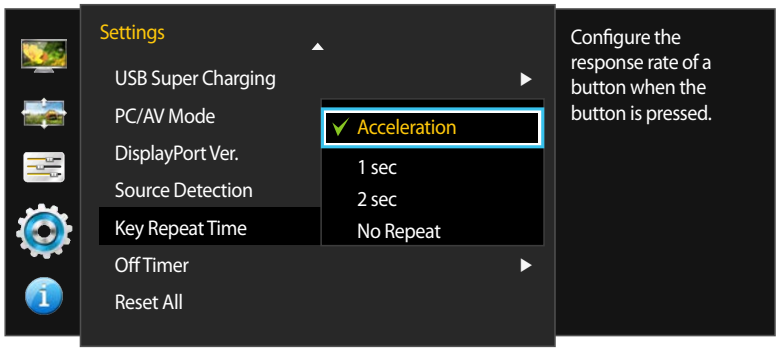
- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Key Repeat Time

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

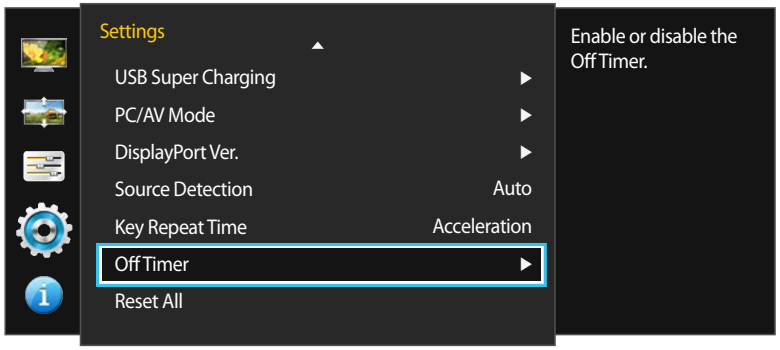
- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

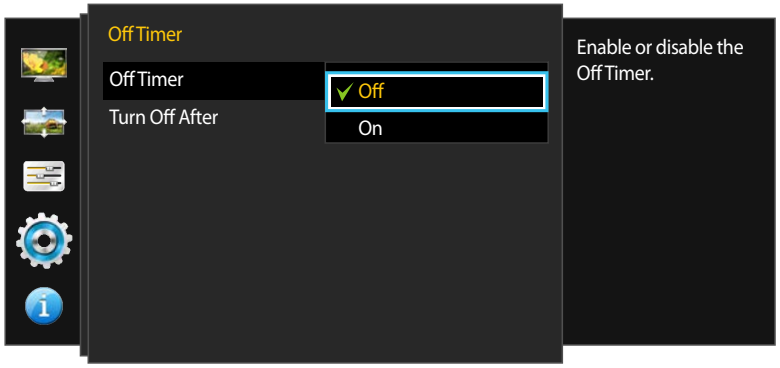
4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Off Timer

Du kan indstille produktet til at slukke automatisk.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Off Timer

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

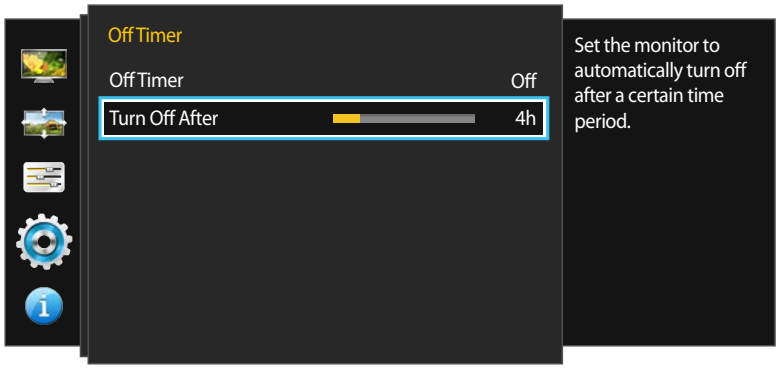
3 Tryk på ● / ● for at gå til **Off Timer**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Off Timer**, og tryk på ⮌ / ⏎ på produktet.

- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

5 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⮌ / ⏎.

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Turn Off After

— Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når **Off Timer** er indstillet til **On**.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⮌ / ⮈ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Off Timer**, og tryk på ⮌ / ⮈ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at gå til **Turn Off After**, og tryk på ⮌ / ⮈ på produktet.

5 Tryk på ● / ● for at konfigurere **Turn Off After**.

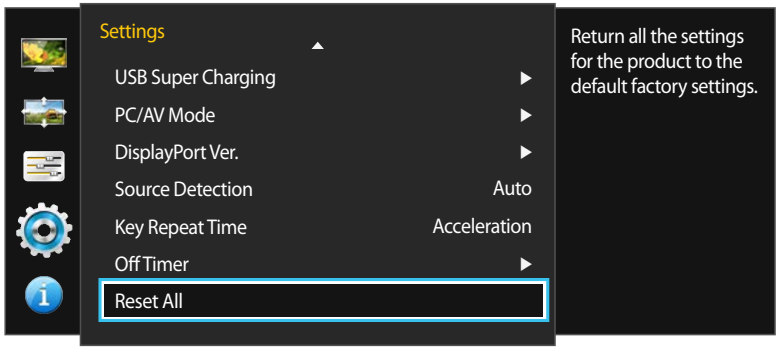
6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

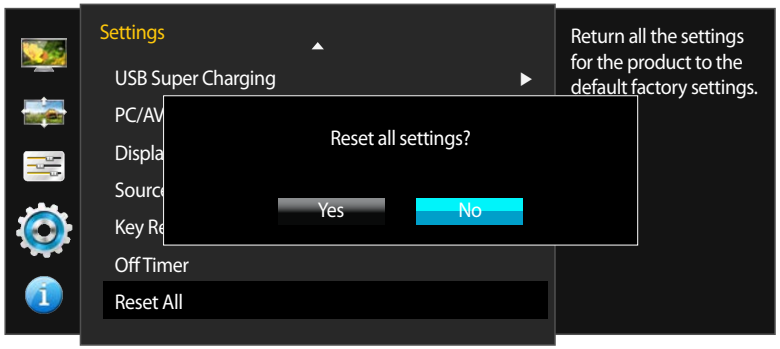
— Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

— På produkter til markedet i nogle lande aktiveres **Off Timer** automatisk fire timer, efter at der tændes for produktet. Dette sker i overensstemmelse med strømforsyningsreglerne. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **MENU** → **Settings** og indstille **Off Timer** til **Off**.

Reset All

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Initialisering af indstillinger (Reset All)

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Settings**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

3 Tryk på ● / ● for at gå til **Reset All**, og tryk på ⏎ / ⏎ på produktet.

4 Tryk på ● / ● for at flytte til den ønskede mulighed, og tryk på ⏎ / ⏎.

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

Kapitel 09
Menuen Information og andre

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

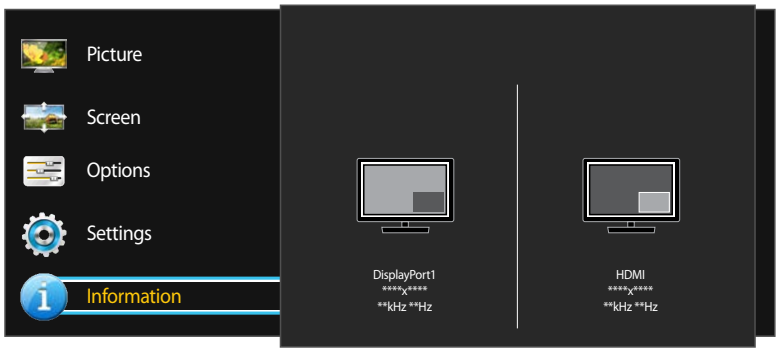
Information

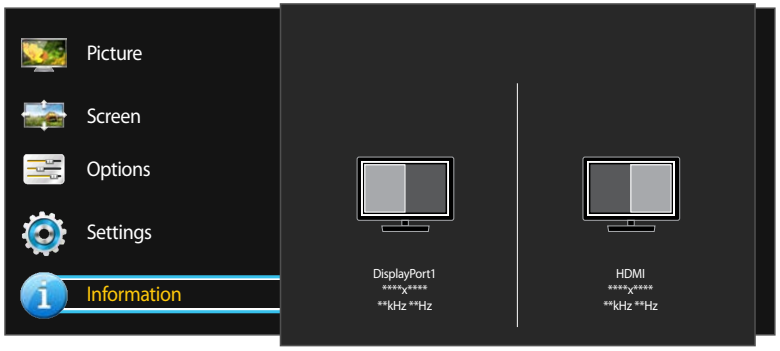
Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

Visning af Information

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ▥ for at få vist den tilsvarende menuskærm.

2 Tryk på ● / ● for at gå til **Information**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.





– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Konfiguration af Brightness og Contrast i startskærmbilledet

Justér **Brightness**, **Contrast** med knappen ☼ på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Brightness

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving** er aktiveret.

Contrast

— Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til ⊞ / ⊟ (PBP-tilstand).

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på ☼.

2 Tryk på knappen ⊞ for at skifte mellem indstillingerne for **Brightness** og **Contrast**.

3 Justér **Brightness**, **Contrast** med knappen ● / ●.

Konfigurering af Volume på startskærmen

Justér **Volume** med knappen 🔊 på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Kun tilgængelig, når inputkilden er **DisplayPort1**, **DisplayPort2** eller **HDMI**.

1 Tryk på en vilkårlig knap forrest på produktet (når der ikke vises en menuskærm) for at få vist funktionstastvejledningen. Tryk derefter på 🔊.

2 Justér **Volume** med knappen ● / ●.

Kapitel 10
Installation af softwaren

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Med **Easy Setting Box**kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.

2 Vælg installationsprogrammet til **Easy Setting Box**.

— Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til **Easy Setting Box** på din cd-rom.

3 Klik på [**Next**], når installationsguiden vises.

4 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

— Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.

— Ikonet **Easy Setting Box** vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.

— Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (Easy Setting Box)

Installationen af **Easy Setting Box** kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på **Start**, vælg **Indstillinger**/**Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Tilføj eller fjern programmer**.

Vælg **Easy Setting Box** på programlisten, og klik på knappen **Tilføj/Slet**.

Kapitel 11
Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Afprøvning af produktet

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1 Sluk for både pc'en og for produktet.

2 Afbryd kablet fra produktet.

3 Tænd for produktet.

4 Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se Tabel over standardsignaltilstand), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

— Den viste opløsning kan være forskellig, afhængigt af produktets eller pc'ens systemindstillinger.

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Problemer	Løsninger
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast.
Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.	De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre. Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger. Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version. (Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)

Skærmforhold

Problemer	Løsninger
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.
Meddelelsen Check Signal Cable vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (s.91).

Problemer	Løsninger
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet.
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.
Skærmen virker ustabil og rystende. **Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.**	Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand (s.91) i denne vejledning og i menuen **Information** på produktet.
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Juster **Brightness** og **Contrast**.
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **Color**.
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **Color**.
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **Color**.
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.
Teksten er sløret.	Hvis du bruger et Windows-styresystem (f.eks. Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1): Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skrifttyper** ⟶ **Juster ClearType-tekst**, og skift indstilling for **Slå ClearType til**.

Lydforhold

Problemer	Løsninger
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.
Der er billede, men ingen lyd.	Lyden kan ikke høres, hvis indgangsenheden tilsluttes via et DVI-kabel. Tilslut enheden via et HDMI-kabel eller et DP-kabel.

Lydkildeforhold

Problemer	Løsninger
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

Andet problem

Problemer	Løsninger
Portene SS 1 og SS 2 virker ikke.	Funktionen til USB-dataoverførsel er ikke tilgængelig, når funktionen **USB Super Charging** er indstillet til **On**. For at bruge funktionen til USB-dataoverførsel skal du gå til **Settings** → **USB Super Charging**, vælge en bestemt USB port (**USB1** eller **USB2**) og derefter vælge **Off**.

Spørgsmål & svar

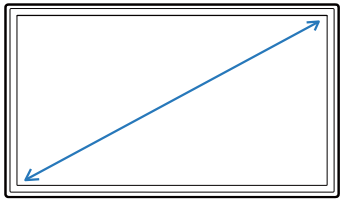
Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger** ⟶ **Avanceret** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Skærmopløsning** ⟶ **Avancerede indstillinger** ⟶ **Skærm**, og juster **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8(Windows 8.1): Gå til **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Skærm** ⟶ **Juster opløsning**, og juster opløsningen.

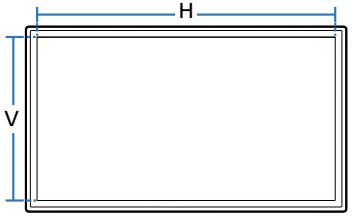
Spørgsmål	Svar
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og temaer** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Skærm** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8(Windows 8.1): Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger** ⟶ **Kontrolpanel** ⟶ **Udseende og personlige indstillinger** ⟶ **Personlige indstillinger** ⟶ **Indstillinger for pauseskærm** eller BIOS SETUP på pc'en.

Kapitel 12
Specifikationer

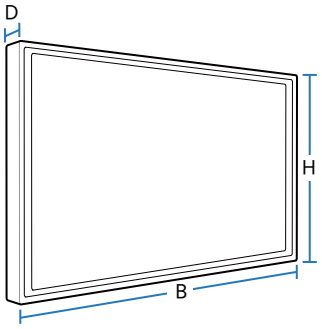
- Størrelse



- Visningsområde



- Mål (B x H x D)



Generelt

Modelnavn		U32D970
Panel	**Størrelse**	Klasse 32 (31,5" / 80 cm)
	Visningsområde	697,92 mm (H) x 392,58 mm (V)
	Pixelpitch	0,18175 mm (H) x 0,18175 mm (V)
Mål (B x H x D) / vægt	**Uden sokkel**	727,8 x 427,3 x 62,1 mm / 10,3 kg
	Med sokkel	MIN.: 727,8 x 490,6 x 280,0 mm / 13,7 kg MAKS.: 727,8 x 620,6 x 280,0 mm / 13,7 kg
VESA-monteringsinterface		100 mm x 100 mm Beslag til vægmontering: 200 mm x 200 mm
Skærmfarve		1,07 B (ægte 10-bit)
Dækning for farveområde		AdobeRGB 99,5 % (typisk), 99 % (minimum)
Maksimal pixelclock		533,25 MHz(DP)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.

Modelnavn		U32D970
Signalforbindelser		DL-DVI, HDMI, DP Port
Miljømæssige overvejelser	**I drift**	Temperatur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende
	Atmosfærisk tryk	700 – 1035 hPa
	Højde	≤ 5000 m
	Illuminans	≥ 500 lx

— Dette produkt kan anvendes til at henvise til det medicinske billede i miljøet uden for patientadgangen.

— Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

— Dette er et klasse B digitalt apparat.
Det kan være en kilde til gensidige forstyrrelser, som udgøres af andre enheder under drift.(mulige elektromagnetiske eller støjmæssige forstyrrelser)

— Eksternt udstyr, som skal sluttes til signalindgang, signaludgang eller andre forbindelser, skal overholde gældende IEC-standarder (f.eks. IEC 60950 for it-udstyr og IEC 60601-serien for medicinsk, elektrisk udstyr). Derudover skal sådanne kombinationssystemer overholde standarden IEC 60601-1-1, sikkerhedskrav for medicinske, elektriske systemer. Personer, som etablerer et system, er derfor ansvarlige for, at systemet overholder kravene i IEC 60601-1-1. I tvivlstilfælde skal du kontakte en kvalificeret tekniker eller den lokale repræsentant.

— Farveområdets størrelse og dækning beregnes som 2-D-farveområde i CIE 1931 xy-diagrammets farverum.
Dækningen er det relative visningsområde for farveområdet, som findes inden i referenceområdet.
AdobeRGB er en standard, som er fastsat af Adobe Systems Incorporated.

— Farveydelsens specifikationer udgør de typiske specifikationer fra SEC's måleenhed (CA-310) på fabrikken.
: Den faktiske ydelse kan variere enten højere eller lavere.

Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (tænd/sluk-knap)
Strømindikator	Til	Blinker	Fra
Strømforbrug	Typisk 90 W (Uden USB) Typisk 130 W(med USB, maks. 140 W)	0,5 W	0,5 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- SOG (Sync On Green) understøttes ikke.
- For at reducere strømforbruget til 0: Afbryd med knappen på bagsiden, eller fjern strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.).
- For korrekt opladning af USB-enhederne i strømbesparende tilstand, skal du indstille **USB Super Charging** til **On**. Den tilsluttede enhed oplades i henhold til specifikationerne for USB 2.0 (0,45A eller mere) eller USB 3.0 (0,90A eller mere).

Tabel over standardsignaltilstand

– Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.

Modelnavn		U32D970
Synkronisering	**Horisontal frekvens**	30 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 75 Hz
Opløsning	**Optimal opløsning**	DisplayPort1 / DisplayPort2: 3840 x 2160 @ 60 Hz HDMI / DVI: 3840 x 2160 @ 30 Hz
	Maksimal opløsning	DisplayPort1 / DisplayPort2: 3840 x 2160 @ 60 Hz HDMI / DVI: 3840 x 2160 @ 30 Hz

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

- Horisontal frekvens
  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.
- Vertikal frekvens
  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160 (30 Hz)	67,500	30,000	297,000	+/+
VESA, 3840 x 2160 (60 Hz)	133,313	59,997	533,250	+/+

Kapitel 13
Appendiks

Kontakt SAMSUNG

— Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support

EUROPE

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com/de/support
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support

EUROPE

PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support

CIS

MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support

S.E.A

NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

— Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

— Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)_____ Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

HUB_____ En HUB er en enhed, der er et tilslutningspunkt for flere enheder, der er forbundet via et netværk. Den bruges til at tilslutte flere computere, skærme, kontorenheder og/eller LAN-netværk via et enkelt netværk.

Gamma_____ I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala_____ Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed_____ Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Dot Pitch_____ Produktet og skærmen består af røde, grønne og blå prikker.

En mindre afstand mellem prikkerne medfører en højere opløsning. Dot pitch henviser til den korteste afstand mellem prikker med samme farve. Dot pitch måles i millimeter.

Horisontal frekvens_____ Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som et billede består af, sendes 85.000 gange i sekundet. Den vandrette frekvens angives i 85 kHz.

Vertikal frekvens_____ Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning_____ Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1366 x 768 består f.eks. af 1366 vandrette pixels (vandret opløsning) og 768 lodrette linjer (lodret opløsning).

En opløsning på 1920 x 1080 består f.eks. af 1920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play_____ Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.